**Este documento es un instrumento de documentación y no compromete la responsabilidad de las instituciones**

# ►B REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

**de 16 de diciembre de 2008**

**sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

(DO L 353 de 31.12.2008, p. 1)

Modificado por:

| | | Diario Oficial | | |
|---|---|---|---|---|
| | | n° | página | fecha |
| ►M1 | Reglamento (CE) nº 790/2009 de la Comisión de 10 de agosto de 2009 | L 235 | 1 | 5.9.2009 |
| ►M2 | Reglamento (UE) nº 286/2011 de la Comisión de 10 de marzo de 2011 | L 83 | 1 | 30.3.2011 |
| ►M3 | Reglamento (UE) nº 618/2012 de la Comisión de 10 de julio de 2012 | L 179 | 3 | 11.7.2012 |
| ►M4 | Reglamento (UE) nº 517/2013 del Consejo de 13 de mayo de 2013 | L 158 | 1 | 10.6.2013 |
| ►M5 | Reglamento (UE) nº 758/2013 de la Comisión de 7 de agosto de 2013 | L 216 | 1 | 10.8.2013 |
| ►M6 | Reglamento (UE) nº 944/2013 de la Comisión de 2 de octubre de 2013 | L 261 | 5 | 3.10.2013 |

Rectificado por:

►C1 Rectificación, DO L 16 de 20.1.2011, p. 1 (1272/2008)
►C2 Rectificación, DO L 138 de 26.5.2011, p. 66 (286/2011)
►C3 Rectificación, DO L 246 de 23.9.2011, p. 34 (286/2011)
►C4 Rectificación, DO L 170 de 11.6.2014, p. 67 (1272/2008)

▼B

# REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

**de 16 de diciembre de 2008**

**sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

EL PARLAMENTO EUROPEO Y EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea y, en particular, su artículo 95,

Vista la propuesta de la Comisión,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social Europeo ([1]),

De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 251 del Tratado ([2]),

Considerando lo siguiente:

(1) Con el presente Reglamento se pretende garantizar un elevado nivel de protección de la salud humana y del medio ambiente, así como la libre circulación de sustancias químicas, mezclas y ciertos artículos específicos, a la vez que se fomentan la competitividad y la innovación.

(2) El funcionamiento eficaz del mercado interior de sustancias y mezclas y de los citados artículos solo se puede conseguir si los requisitos que todos ellos deben cumplir no difieren de forma significativa entre Estados miembros.

(3) Al aproximar las legislaciones sobre los criterios de clasificación y etiquetado de sustancias y mezclas, hay que garantizar un elevado nivel de protección de la salud humana y del medio ambiente, con el fin de lograr un desarrollo sostenible.

(4) El comercio de sustancias y mezclas no solo es una cuestión del mercado interno, sino también del mercado mundial. Por ello, las empresas se beneficiarán de la armonización mundial de las reglas de clasificación y etiquetado y de la coherencia entre las destinadas al suministro y el uso, por una parte, y las destinadas al transporte, por otra.

(5) Para facilitar el comercio mundial, al tiempo que se protege la salud humana y el medio ambiente, se han venido desarrollando cuidadosamente, durante doce años, criterios armonizados de clasificación y etiquetado en la estructura de las Naciones Unidas, lo que ha dado lugar al Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (en lo sucesivo, «SGA»).

(6) En el presente Reglamento se plasman diversas declaraciones de la Comunidad afirmando su intención de contribuir a la armonización mundial de los criterios de clasificación y etiquetado, no solo a escala de las Naciones Unidas, sino también mediante la incorporación a la legislación comunitaria de los criterios del SGA acordados internacionalmente.

([1]) DO C 204 de 9.8.2008, p. 47.
([2]) Dictamen del Parlamento Europeo de 3 de septiembre de 2008 (no publicado aún en el Diario Oficial).

▼B

(7) Las ventajas para las empresas aumentarán conforme más países del mundo vayan incorporando los criterios del SGA a su legislación. La Comunidad debe liderar este proceso para animar a otros países a hacerlo y con el fin de ofrecer una ventaja competitiva a la industria comunitaria.

(8) Por ello es esencial armonizar las disposiciones y los criterios de clasificación y etiquetado de las sustancias, las mezclas y ciertos artículos específicos en la Comunidad, teniendo en cuenta los criterios de clasificación y las normas de etiquetado del SGA, pero también apoyándose en los 40 años de experiencia en la aplicación de la legislación comunitaria existente sobre productos químicos y manteniendo el nivel de protección obtenido gracias al sistema de armonización de la clasificación y el etiquetado, mediante clases de peligro que todavía no forman parte del SGA, y también mediante las actuales normas de etiquetado y envasado en vigor.

(9) El presente Reglamento no obsta para que se aplique en su totalidad la normativa comunitaria sobre competencia.

(10) El objetivo del presente Reglamento debe ser determinar qué propiedades de las sustancias y las mezclas deben conducir a su clasificación como peligrosas, para que sus peligros se identifiquen y comuniquen adecuadamente. Entre dichas propiedades se cuentan los peligros físicos, los peligros para la salud humana y los peligros para el medio ambiente, con inclusión de los peligros para la capa de ozono.

(11) El presente Reglamento deberá aplicarse, por regla general, a todas las sustancias y las mezclas suministradas en la Comunidad, salvo cuando otra legislación comunitaria establezca normas más específicas de clasificación y etiquetado, como la Directiva 76/768/CEE del Consejo, de 27 de julio de 1976, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de productos cosméticos ([1]), la Directiva 82/471/CEE del Consejo, de 30 de junio de 1982, relativa a determinados productos utilizados en la alimentación animal ([2]), la Directiva 88/388/CEE del Consejo, de 22 de junio de 1988, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en el ámbito de los aromas que se utilizan en los productos alimenticios y de los materiales de base para su producción ([3]), la Directiva 89/107/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aditivos alimentarios autorizados en los productos alimenticios destinados al consumo humano ([4]), la Directiva 90/385/CEE del Consejo, de 20 de junio de 1990, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los productos sanitarios implantables activos ([5]), la Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios ([6]), la Directiva 98/79/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 1998, sobre productos sanitarios para diagnóstico *in vitro* ([7]), la Decisión 1999/217/CE de la Comisión, de 23 de febrero de 1999, por la que se aprueba un repertorio de sustancias aromatizantes utilizadas en o sobre los productos alimenticios elaborado con arreglo

([1]) DO L 262 de 27.9.1976, p. 169.
([2]) DO L 213 de 21.7.1982, p. 8.
([3]) DO L 184 de 15.7.1988, p. 61.
([4]) DO L 40 de 11.2.1989, p. 27.
([5]) DO L 189 de 20.7.1990, p. 17.
([6]) DO L 169 de 12.7.1993, p. 1.
([7]) DO L 331 de 7.12.1998, p. 1.

▼B

al Reglamento (CE) nº 2232/96 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de octubre de 1996 ([1]), la Directiva 2001/82/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de noviembre de 2001, por la que se establece un código comunitario sobre medicamentos veterinarios ([2]), la Directiva 2001/83/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de noviembre de 2001, por la que se establece un código comunitario sobre medicamentos para uso humano ([3]), el Reglamento (CE) nº 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria ([4]), y el Reglamento (CE) nº 1831/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre de 2003, sobre los aditivos en la alimentación animal ([5]), o salvo cuando se transporten sustancias y mezclas por aire, mar, carretera, ferrocarril o vías navegables interiores.

(12) Los términos y definiciones del presente Reglamento deben ser coherentes con los que figuran en el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) ([6]), con los que figuran en las normas que regulan el transporte y con las definiciones especificadas en las Naciones Unidas sobre el SGA, para alcanzar la máxima coherencia en la aplicación de la legislación sobre productos químicos dentro de la Comunidad, en el marco del comercio mundial. Por la misma razón, deben establecerse en el presente Reglamento las clases de peligro especificadas en el SGA.

(13) Es particularmente apropiado incluir las clases de peligro especificadas en el SGA que tienen en cuenta específicamente el hecho de que en los peligros físicos que pueden presentar las sustancias y mezclas influye, hasta cierto punto, el modo en que estas se liberan.

(14) El término *mezcla* según se define en el presente Reglamento debe tener el mismo significado que el término *preparado* que se utilizaba anteriormente en la legislación comunitaria.

(15) El presente Reglamento debe sustituir a la Directiva 67/548/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas ([7]), y a la Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos ([8]). Debe mantener el actual nivel general de protección de la salud humana y del medio ambiente que ofrecen dichas Directivas. Por ello, deben mantenerse en el presente Reglamento algunas de las clases de peligro cubiertas por dichas Directivas pero todavía no por el SGA.

([1]) DO L 84 de 27.3.1999, p. 1.
([2]) DO L 311 de 28.11.2001, p. 1.
([3]) DO L 311 de 28.11.2001, p. 67.
([4]) DO L 31 de 1.2.2002, p. 1.
([5]) DO L 268 de 18.10.2003, p. 29.
([6]) DO L 396 de 30.12.2006, p. 1. Versión corregida en el DO L 136 de 29.5.2007, p. 3.
([7]) DO 196 de 16.8.1967, p. 1.
([8]) DO L 200 de 30.7.1999, p. 1.

▼B

(16) La responsabilidad de identificar los peligros de las sustancias y las mezclas y de decidir su clasificación debe recaer principalmente en sus fabricantes, importadores y usuarios intermedios, independientemente de que entren en el ámbito de aplicación del Reglamento (CE) nº 1907/2006. A la hora de cumplir sus obligaciones en materia de clasificación, los usuarios intermedios deben poder utilizar la clasificación de una sustancia o mezcla obtenida de conformidad con el presente Reglamento por un agente de la cadena de suministro, siempre que no modifiquen la composición de la sustancia o mezcla. La responsabilidad de la clasificación de las sustancias no comercializadas que estén sujetas a registro o notificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 debe recaer principalmente en los fabricantes, productores de artículos e importadores. No obstante, conviene que exista la posibilidad de establecer una clasificación armonizada para las sustancias de las clases de peligro que suscitan mayor preocupación y para otras sustancias de forma individual con el fin de que pueda ser aplicada por todos los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de dichas sustancias y de las mezclas que las contengan.

(17) Cuando se haya decidido armonizar la clasificación de una sustancia con respecto a una clase específica de peligro (o diferenciación dentro de tal clase) incluyendo o modificando una entrada a tal efecto en el anexo VI, parte 3, del presente Reglamento, el fabricante, importador o usuario intermedio debe aplicar esta clasificación armonizada, y proceder a su propia clasificación solo para el resto de las clases o diferenciaciones de peligro no armonizados.

(18) Para asegurarse de que los clientes reciben información sobre los peligros, los proveedores de sustancias y mezclas deben velar por que, antes de ser comercializadas, sean etiquetadas y envasadas conforme al presente Reglamento, de acuerdo con la clasificación correspondiente. A la hora de cumplir sus obligaciones en esta materia, los usuarios intermedios deben poder utilizar la clasificación de una sustancia o mezcla obtenida de conformidad con el presente Reglamento por un agente de la cadena de suministro, siempre que no modifiquen la composición de la sustancia o mezcla, y también los distribuidores deben poder utilizar la clasificación de una sustancia o mezcla obtenida de conformidad con el presente Reglamento por un agente de la cadena de suministro.

(19) Para asegurarse de que haya información disponible sobre las sustancias peligrosas cuando estas formen parte de mezclas que contengan al menos una sustancia clasificada como peligrosa, debe preverse que en la etiqueta figure, cuando proceda, información suplementaria.

(20) Si bien el fabricante, importador o usuario intermedio de una sustancia o mezcla no debe verse obligado a generar nuevos datos toxicológicos o ecotoxicológicos a efectos de clasificación, sí que debe identificar toda la información pertinente sobre los peligros de dicha sustancia o mezcla de la que disponga y evaluar su calidad. El fabricante, importador o usuario intermedio también debe tener en cuenta los datos históricos en seres humanos procedentes bien de estudios epidemiológicos en poblaciones

▼B

expuestas, de exposición accidental o laboral y de estudios clínicos. Debe cotejarse si esta información cumple con los criterios correspondientes a las distintas clases y diferenciaciones de peligro, para poder concluir si la sustancia o la mezcla debe clasificarse como peligrosa o no.

(21) Aunque la clasificación de cualquier sustancia o mezcla puede realizarse basándose en la información disponible, es preferible que la que se use a efectos del presente Reglamento se haya obtenido de acuerdo con los métodos de ensayo a que se refiere el Reglamento (CE) nº 1907/2006, las disposiciones en materia de transporte o los principios o procedimientos internacionales de validación de la información, de modo que se garanticen la calidad y la comparabilidad de los resultados y la coherencia con otros requisitos internacionales o comunitarios. Estos mismos métodos de ensayo, disposiciones, principios y procedimientos son los que deben seguirse cuando el fabricante, importador o usuario intermedio opte por generar nueva información.

(22) Para facilitar la identificación del peligro de las mezclas, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios deben basar esta identificación en los datos sobre la propia mezcla, si disponen de ellos, excepto en el caso de mezclas que contengan sustancias carcinógenas, mutágenas en células germinales o tóxicas para la reproducción, o sustancias que, al evaluar sus propiedades de biodegradación o bioacumulación, han sido incluidas en la clase de peligro «Peligroso para el medio ambiente acuático». En estos casos, dado que los peligros de la mezcla no pueden evaluarse suficientemente sobre la base de la propia mezcla, normalmente deben usarse los datos de cada una de las sustancias que la componen como base para la identificación del peligro de la mezcla.

(23) Si se dispone de suficiente información sobre mezclas similares ya sometidas a ensayo y sobre los componentes relevantes de dichas mezclas, pueden determinarse las propiedades peligrosas de una mezcla que no haya sido ensayada aplicando determinadas normas, denominadas «principios de extrapolación», que permiten caracterizar los peligros de la mezcla sin someterla a ensayo, sino apoyándose en la información disponible sobre mezclas similares ya ensayadas. Cuando no se disponga de datos de ensayos sobre la propia mezcla o estos no sean adecuados, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios deben aplicar los principios de extrapolación para garantizar una adecuada comparabilidad de los resultados de la clasificación de dichas mezclas.

(24) Los distintos sectores de la industria pueden crear redes para facilitar el intercambio de datos y reunir toda su experiencia en materia de evaluación de la información, datos de ensayos, determinación del peso de las pruebas y principios de extrapolación. Estas redes también pueden dar apoyo a los fabricantes, importadores y usuarios intermedios pertenecientes a aquellos sectores industriales, y de manera especial a las pequeñas y medianas empresas (PYME), de cara al cumplimiento de las obligaciones que les incumben en virtud del presente Reglamento. También pueden utilizarse para intercambiar información y buenas prácticas para que resulte más sencillo cumplir las obligaciones de notificación. Los proveedores que recurran a este apoyo deben seguir siendo plenamente responsables del cumplimiento de sus obligaciones en materia de clasificación, etiquetado y envasado que se derivan del presente Reglamento.

▼B

(25) Hay que dar prioridad a la protección de los animales en el ámbito de aplicación de la Directiva 86/609/CEE del Consejo, de 24 de noviembre de 1986, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros respecto a la protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos ([1]). A este respecto, si el fabricante, importador o usuario intermedio opta por generar información a efectos del presente Reglamento, debe considerar en primer lugar la utilización de métodos distintos a la experimentación animal incluida en el ámbito de aplicación de la Directiva 86/609/CEE. Debe prohibirse la realización de ensayos con primates no humanos a efectos del presente Reglamento.

(26) Los métodos de ensayo que figuran en el Reglamento (CE) nº 440/2008 de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, por el que se establecen métodos de ensayo de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) ([2]) se revisan y mejoran regularmente con miras a reducir los ensayos con animales vertebrados y el número de animales implicados. El Centro Europeo para la Validación de Métodos Alternativos (ECVAM) del Centro Común de Investigación de la Comisión tiene un papel importante en la evaluación y validación científicas de métodos de ensayo alternativos.

(27) Los criterios de clasificación y etiquetado establecidos en el presente Reglamento deben tener en cuenta en la mayor medida posible la promoción de métodos alternativos de evaluación de los peligros de las sustancias y mezclas y la obligación de generar información sobre las propiedades intrínsecas por métodos distintos de la experimentación animal en el sentido de la Directiva 86/609/CEE, conforme a lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1907/2006. Los futuros criterios no deben constituir un obstáculo para el cumplimiento de este objetivo y de las obligaciones que correspondan en virtud del presente Reglamento, y bajo ninguna circunstancia deben llevar a recurrir a la experimentación animal cuando haya métodos alternativos que resulten adecuados a efectos de clasificación y etiquetado.

(28) A efectos de clasificación, no deben generarse datos mediante ensayos en seres humanos. Deben tenerse en cuenta los datos epidemiológicos disponibles y fiables y la experiencia en cuanto a los efectos de las sustancias y mezclas en seres humanos (por ejemplo, datos laborales y datos extraídos de bases de datos de accidentes), y puede darse prioridad a estos datos sobre los procedentes de estudios con animales cuando pongan de manifiesto peligros que estos últimos no identificaron. Los resultados de estudios con animales deben cotejarse con los datos disponibles en humanos, y al evaluar tanto los datos animales como los humanos debe recurrirse a la opinión de expertos para garantizar la mejor protección de la salud humana.

(29) Siempre es necesaria nueva información relativa a los peligros físicos, excepto si ya se dispone de los datos o si en el presente Reglamento se prevé una excepción.

(30) Los ensayos que se lleven a cabo exclusivamente a efectos del presente Reglamento deben realizarse con la sustancia o la mezcla en las formas o estados físicos en que dicha sustancia

([1]) DO L 358 de 18.12.1986, p. 1.
([2]) DO L 142 de 31.5.2008, p. 1.

▼B

o mezcla se comercialice y quepa razonablemente esperar que se use. No obstante, debe ser posible utilizar, a efectos del presente Reglamento, los resultados de ensayos realizados en cumplimiento de otras disposiciones reglamentarias, como las establecidas por terceros países, aunque dichos ensayos no se llevaran a cabo con la sustancia o la mezcla en la forma o estado físico en que se comercializa y en la que cabe razonablemente esperar que se use.

(31) En caso de que se realicen ensayos, estos deben cumplir, cuando proceda, los requisitos pertinentes sobre protección de los animales de laboratorio, indicados en la Directiva 86/609/CEE, y cuando se trate de ensayos ecotoxicológicos y toxicológicos, las buenas prácticas de laboratorio que figuran en la Directiva 2004/10/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas relativas a la aplicación de los principios de buenas prácticas de laboratorio y al control de su aplicación para las pruebas sobre las sustancias químicas ([1]).

(32) Los criterios para la clasificación en diferentes clases y diferenciaciones de peligro deben establecerse en un anexo que debe contener asimismo disposiciones adicionales sobre cómo pueden cumplirse los criterios.

(33) Reconociendo que aplicar a la información los criterios correspondientes a las diferentes clases de peligro no siempre es directo y sencillo, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios deben recurrir a la determinación del peso de las pruebas, utilizando la opinión de expertos, para llegar a resultados adecuados.

(34) El fabricante, importador o usuario intermedio debe asignar a una sustancia límites de concentración específicos de las sustancias, de acuerdo con los criterios establecidos en el presente Reglamento, siempre que pueda justificar dichos límites y los notifique a la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (en lo sucesivo, «la Agencia»). Sin embargo, no deben establecerse límites de concentración específicos para las clases o diferenciaciones de peligro armonizadas para sustancias incluidas en las tablas de clasificación y etiquetado armonizados anexas a este Reglamento. La Agencia debe proporcionar directrices para el establecimiento de los límites de concentración específicos. En pro de la uniformidad, también se incluirán límites de concentración específicos, cuando proceda, en casos de clasificaciones armonizadas. Dichos límites prevalecerán sobre cualesquiera otros a efectos de clasificación.

(35) El fabricante, importador o usuario intermedio debe asignar a una sustancia factores multiplicadores (factores M) para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático en la categoría aguda 1 o en la categoría crónica 1, de acuerdo con los criterios a que se refiere el presente Reglamento. La Agencia debe proporcionar directrices para el establecimiento de los factores M.

([1]) DO L 50 de 20.2.2004, p. 44.

▼B

(36) Por razones de proporcionalidad y de viabilidad conviene definir valores de corte genéricos, tanto para impurezas, aditivos o componentes individuales identificados de las sustancias como para las sustancias de una mezcla, y debe especificarse cuándo tener en cuenta esta información para determinar la clasificación del peligro de las sustancias y mezclas.

(37) Conviene tener en cuenta, en aras de una clasificación adecuada de las mezclas, la información disponible sobre los efectos sinérgicos y antagónicos de sus componentes.

(38) Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios deben reevaluar las clasificaciones de las sustancias y mezclas que comercializan si tienen conocimiento de nueva información científica o técnica adecuada y fiable que pueda afectar a dichas clasificaciones, o si modifican la composición de sus mezclas, para garantizar que la clasificación se base en información actualizada, a menos que haya pruebas suficientes de que no cambiaría la clasificación. Los proveedores deben actualizar las etiquetas en consecuencia.

(39) Las sustancias y mezclas clasificadas como peligrosas deben envasarse y etiquetarse de acuerdo con su clasificación, para garantizar una protección apropiada y ofrecer la información esencial a sus destinatarios, haciéndoles comprender los peligros de la sustancia o mezcla.

(40) Las dos herramientas que el presente Reglamento prevé para comunicar los peligros de las sustancias y mezclas son las etiquetas y las fichas de datos de seguridad establecidas en el Reglamento (CE) nº 1907/2006. De ellas, la etiqueta es el único instrumento de comunicación a los consumidores, pero también puede servir para atraer la atención de los trabajadores hacia la información más detallada que ofrecen las fichas de datos de seguridad sobre las sustancias o las mezclas. Dado que las disposiciones sobre las fichas de datos de seguridad ya figuran en el Reglamento (CE) nº 1907/2006, en el que se emplea la ficha de datos de seguridad como principal instrumento de comunicación en la cadena de suministro de sustancias, conviene no duplicar las mismas disposiciones en el presente Reglamento.

(41) Para asegurarse de que los consumidores disponen de información correcta y completa sobre los peligros y el uso seguro de las sustancias y mezclas, conviene promover el uso y la difusión de direcciones de Internet y de números de teléfono gratuitos, en especial en lo que se refiere a la información sobre tipos específicos de envases.

(42) Los trabajadores y los consumidores de todo el mundo se beneficiarían de una herramienta armonizada de comunicación de peligros mediante el etiquetado. Por ello, procede especificar los elementos que deben figurar en las etiquetas de acuerdo con los pictogramas de peligro, las palabras de advertencia, las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia que constituyen la información básica del SGA. En las etiquetas deberían limitarse al mínimo otras informaciones, para que no distraigan la atención de los elementos fundamentales.

▼B

(43) Es esencial una buena identificación de las sustancias y las mezclas que se comercializan. Sin embargo, la Agencia debe autorizar a las empresas, en caso necesario y cuando estas así lo soliciten, a describir la identidad química de determinadas sustancias de modo que no se ponga en peligro el carácter confidencial de su actividad empresarial. En caso de que la Agencia deniegue la solicitud, debe poder interponerse recurso conforme al presente Reglamento. El recurso debe tener un efecto suspensivo de modo que la información confidencial respecto a la cual se ha realizado la solicitud no figure en la etiqueta mientras el recurso se halle pendiente de resolución.

(44) La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC) es desde hace mucho la referencia mundial en cuanto a nomenclatura y terminología química. La identificación de las sustancias por su denominación IUPAC es una práctica generalizada en todo el mundo, y constituye la base de la identificación de sustancias en un marco internacional y plurilingüe. Por ello, procede usar esas denominacionesa efectos del presente Reglamento.

(45) El Chemical Abstracts Service (CAS) ofrece un sistema mediante el cual las sustancias se incluyen en el registro CAS y se les asigna un número de registro CAS único. Estos números CAS se utilizan en todo el mundo en trabajos de referencia, bases de datos y documentos de cumplimiento de la normativa para identificar las sustancias evitando la posible ambigüedad de la nomenclatura química. Por ello, procede usar los números CAS a efectos del presente Reglamento.

(46) Con el fin de limitar la información de la etiqueta a la información esencial, se deben aplicar principios de prioridad para determinar cuáles son los elementos más apropiados que han de figurar en la etiqueta, cuando las sustancias o mezclas posean varias propiedades peligrosas.

(47) La Directiva 91/414/CEE del Consejo, de 15 de julio de 1991, relativa a la comercialización de productos fitosanitarios ([1]) y la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de febrero de 1998, relativa a la comercialización de biocidas ([2]), deben seguir siendo plenamente aplicables a todos los productos incluidos en su ámbito de aplicación.

(48) En las etiquetas o envases de las sustancias o mezclas peligrosas no deben figurar indicaciones del tipo «no tóxico», «no nocivo», «no contaminante», «ecológico», ni otras indicaciones que señalen que la sustancia o mezcla no es peligrosa, ni ninguna otra indicación que no concuerde con su clasificación.

(49) Por lo general, las sustancias y las mezclas, especialmente las que se destinan al público en general, deben suministrarse envasadas y llevar la información necesaria en el etiquetado. El Reglamento (CE) nº 1907/2006 garantiza que los profesionales puedan comunicarse entre sí la información adecuada, incluyendo la correspondiente a sustancias y mezclas no envasadas. No obstante, en circunstancias excepcionales, también pueden suministrarse al público en general, información sobre sustancias y mezclas no envasadas. Cuando así proceda, debe facilitarse al público en general, la información pertinente del etiquetado por otros medios, por ejemplo, en el recibo o la factura.

([1]) DO L 230 de 19.8.1991, p. 1.
([2]) DO L 123 de 24.4.1998, p. 1.

▼B

(50) Se necesitan unas normas sobre la aplicación de las etiquetas y la localización de la información dentro de las mismas, de modo que tal información sea fácilmente comprensible.

(51) En el presente Reglamento se establecen normas generales de envasado, para velar por el suministro seguro de sustancias y mezclas peligrosas.

(52) Los recursos de las autoridades deben destinarse principalmente a las sustancias que más preocupación suscitan desde el punto de vista de la salud humana y el medio ambiente. Por este motivo, procede que las autoridades competentes y los fabricantes, importadores y usuarios intermedios puedan presentar a la Agencia propuestas de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias clasificadas por su carcinogenicidad, mutagenicidad en células germinales o toxicidad para la reproducción en las categorías 1A, 1B o 2, así como por su sensibilización respiratoria o por otros efectos que se estudiarán caso por caso. Las autoridades competentes de los Estados miembros también deben poder proponer una clasificación y etiquetado armonizados para las sustancias activas empleadas en productos fitosanitarios y biocidas. La Agencia debe emitir un dictamen sobre la propuesta, al tiempo que los interesados deben tener la oportunidad de presentar observaciones sobre ella. La Comisión debe presentar un proyecto de decisión sobre la clasificación definitiva y los elementos del etiquetado.

(53) Para tener plenamente en cuenta el trabajo y la experiencia adquirida con la Directiva 67/548/CEE, incluidos la clasificación y el etiquetado de sustancias específicas que figuran en su anexo I, procede convertir todas las clasificaciones armonizadas existentes a las nuevas, utilizando los nuevos criterios de clasificación. Por otra parte, dado el retraso de la aplicabilidad del presente Reglamento y como las clasificaciones armonizadas de acuerdo con los criterios de la Directiva 67/548/CEE son pertinentes para la clasificación de sustancias y mezclas en el correspondiente período transitorio, también procede incluir las clasificaciones armonizadas existentes, sin modificarlas, en un anexo del presente Reglamento. Al someter todas las futuras armonizaciones de las clasificaciones al presente Reglamento, se pretenden evitar incongruencias en las clasificaciones armonizadas de la misma sustancia entre los criterios existentes y los nuevos.

(54) Con el fin de lograr el buen funcionamiento del mercado interior de sustancias y mezclas y, al mismo tiempo, garantizar un elevado nivel de protección de la salud humana y del medio ambiente, se deben establecer normas para un catálogo de clasificación y etiquetado. Por ello, la clasificación y el etiquetado de cualquier sustancia registrada o peligrosa que se comercialice debe notificarse a la Agencia, para que figure en el catálogo.

(55) La Agencia debe estudiar las posibilidades de simplificar en mayor medida el procedimiento de notificación, en particular, teniendo en cuenta las necesidades de las PYME.

(56) Los distintos fabricantes e importadores de una misma sustancia deben esforzarse por acordar una única clasificación para dicha sustancia, salvo en las clases y diferenciaciones de peligro sujetas a una clasificación armonizada para esa sustancia.

▼B

(57) Para garantizar un nivel armonizado de la protección del público en general y, en particular, de las personas que entren en contacto con determinadas sustancias y, con vistas al correcto funcionamiento de otra legislación comunitaria que se apoya en la clasificación y el etiquetado, deben recogerse en un catálogo la clasificación de conformidad con el presente Reglamento, consensuada si es posible por los fabricantes e importadores de la misma sustancia, y las decisiones tomadas a escala comunitaria para armonizar la clasificación y el etiquetado de ciertas sustancias.

(58) La información incluida en el catálogo de clasificación y etiquetado debe beneficiarse del mismo grado de accesibilidad y de protección del que goza la del Reglamento (CE) nº 1907/2006, en particular por lo que respecta a la información que, en caso de revelarse, pueda perjudicar los intereses comerciales de los implicados.

(59) Los Estados miembros deben designar a la autoridad o autoridades competentes responsables de hacer propuestas en materia de clasificación y etiquetado armonizados y las autoridades responsables del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente Reglamento. Para garantizar el cumplimiento del presente Reglamento, los Estados miembros deben adoptar medidas eficaces de seguimiento y control.

(60) Es importante ofrecer asesoramiento a los proveedores y a otras partes interesadas, en especial a las PYME, acerca de sus respectivas responsabilidades y obligaciones en virtud del presente Reglamento. Los servicios nacionales de asistencia técnica creados al amparo del Reglamento (CE) nº 1907/2006 pueden hacer las veces de los servicios nacionales de asistencia técnica que establece el presente Reglamento.

(61) Para que el sistema creado por el presente Reglamento funcione de forma eficaz, conviene que haya una buena cooperación y coordinación entre los Estados miembros, la Agencia y la Comisión.

(62) Con vistas a proporcionar puntos de contacto e información sobre sustancias y mezclas peligrosas, los Estados miembros deben designar organismos responsables de recibir información en materia de salud humana y de identidad química, componentes y naturaleza de las sustancias, incluidas aquellas para las que se haya autorizado el uso de una denominación química alternativa de conformidad con el presente Reglamento, que sean distintos de las autoridades competentes en la aplicación y de las autoridades responsables del cumplimiento del presente Reglamento.

(63) Los organismos responsables, previa solicitud del Estado miembro, podrían llevar a cabo análisis estadísticos a fin de determinar si puede ser necesario mejorar las medidas de gestión del riesgo.

(64) Los informes periódicos elaborados por los Estados miembros y la Agencia sobre el funcionamiento del presente Reglamento deben constituir un medio indispensable para realizar un seguimiento de la aplicación de la normativa sobre productos químicos, así como de las tendencias en este ámbito. Las conclusiones a las que se llegue a partir de los resultados de los informes deben constituir instrumentos útiles y prácticos para revisar el Reglamento y, si es necesario, para formular propuestas de modificación.

(65) En la Agencia, el Foro de intercambio de información creado por el Reglamento (CE) nº 1907/2006 servirá también para el intercambio de información sobre el cumplimiento del presente Reglamento.

▼B

(66) Para garantizar la transparencia, imparcialidad y coherencia en el nivel de las actividades de cumplimiento de la normativa llevadas a cabo por los Estados miembros, estos deben crear un marco adecuado con el fin de imponer sanciones eficaces, proporcionadas y disuasorias en caso de incumplimiento del presente Reglamento, ya que el incumplimiento puede tener como resultado un perjuicio para la salud humana y el medio ambiente.

(67) Procede establecer normas para que en la publicidad de las sustancias que cumplan los criterios de clasificación del presente Reglamento se mencionen los peligros asociados, de modo que se proteja a los destinatarios de dichas sustancias, incluidos los consumidores. También por este motivo, el hecho de que en la publicidad de las mezclas clasificadas como peligrosas deban indicarse los tipos de peligros que figuran en la etiqueta, permitirá a un particular firmar un contrato de compraventa sin haber visto previamente la etiqueta de la mezcla.

(68) Conviene prever una cláusula de salvaguardia para hacer frente a situaciones en las que una sustancia o mezcla constituye un grave riesgo para la salud humana o para el medio ambiente, incluso en caso de que, de conformidad con el presente Reglamento, no esté clasificada como peligrosa. Si se da tal situación, puede ser necesario actuar a escala de las Naciones Unidas, dado el carácter mundial del comercio de sustancias y mezclas.

(69) Dado que muchas de las obligaciones que el Reglamento (CE) nº 1907/2006 establece para las empresas se derivan de la clasificación, el presente Reglamento no debe alterar el ámbito de aplicación ni el impacto de dicho Reglamento, salvo en lo que respecta a las disposiciones sobre las fichas de datos de seguridad. Para ello, dicho Reglamento debe ser modificado oportunamente.

(70) Conviene que la aplicación del presente Reglamento se efectúe de forma escalonada a fin de que todas las partes implicadas, autoridades, empresas e interesados puedan, en su momento, concentrar los recursos en la preparación para cumplir las nuevas obligaciones. Por ello, y dado que la clasificación de las mezclas depende de la clasificación de las sustancias, las disposiciones de clasificación de las mezclas solo deben aplicarse después de la reclasificación de todas las sustancias. Debe permitirse que los afectados que, de forma voluntaria, deseen aplicar antes los criterios de clasificación del presente Reglamento puedan hacerlo, pero, para evitar confusiones, el etiquetado y el envasado deben cumplir en ese caso con el presente Reglamento, y no con las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

(71) Para reducir las cargas innecesarias para las empresas, las sustancias y mezclas que ya se encuentren en la cadena de suministro cuando se les empiecen a aplicar las disposiciones de etiquetado del presente Reglamento deben poder seguir comercializándose sin ser reetiquetadas durante un cierto tiempo.

(72) Dado que los objetivos del presente Reglamento, a saber, armonizar las normas de clasificación, etiquetado y envasado, establecer la obligación de clasificar y crear una lista comunitaria armonizada de sustancias clasificadas y un catálogo de clasificación y etiquetado, no pueden ser alcanzados de manera suficiente por

▼B

los Estados miembros y, por consiguiente, pueden lograrse mejor a nivel comunitario, la Comunidad puede adoptar medidas, de acuerdo con el principio de subsidiariedad consagrado en el artículo 5 del Tratado. De conformidad con el principio de proporcionalidad enunciado en dicho artículo, el presente Reglamento no excede de lo necesario para alcanzar dichos objetivos.

(73) El presente Reglamento respeta los derechos fundamentales y observa los principios reconocidos, en particular, por la Carta de Derechos Fundamentales de la Unión Europea ([1]).

(74) El presente Reglamento debe contribuir al cumplimiento del Enfoque estratégico para la gestión de los productos químicos a nivel internacional (SAICM), adoptado en Dubai el 6 de febrero de 2006.

(75) A reserva de la evolución de los trabajos en las Naciones Unidas, la clasificación y etiquetado de las sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) y muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) deben incluirse en el presente Reglamento en una fase posterior.

(76) Procede aprobar las medidas necesarias para la ejecución del presente Reglamento con arreglo a la Decisión 1999/468/CE del Consejo, de 28 de junio de 1999, por la que se establecen los procedimientos para el ejercicio de las competencias de ejecución atribuidas a la Comisión ([2]).

(77) Conviene, en particular, conferir competencias a la Comisión para que adapte el presente Reglamento al progreso técnico y científico, incluida la incorporación de las modificaciones que se hagan al SGA en las Naciones Unidas, y en especial las modificaciones de las Naciones Unidas que se refieran al uso de la información en mezclas similares. Al llevar a cabo dichas adaptaciones al progreso técnico y científico debe tenerse en cuenta el ritmo bienal del trabajo de las Naciones Unidas. Conviene asimismo conferir competencias a la Comisión para que pueda decidir la clasificación y el etiquetado armonizados de sustancias específicas. Dado que estas medidas son de alcance general y están destinadas a modificar elementos no esenciales del presente Reglamento, deben adoptarse con arreglo al procedimiento de reglamentación con control previsto en el artículo 5 *bis* de la Decisión 1999/468/CE.

(78) Cuando, por imperiosas razones de urgencia, los plazos normalmente aplicables en el marco del procedimiento de reglamentación con control no puedan respetarse, la Comisión debe poder aplicar el procedimiento de urgencia previsto en el artículo 5 *bis,* apartado 6, de la Decisión 1999/468/CE, para la adopción de las adaptaciones al progreso técnico.

(79) Asimismo, a efectos del presente Reglamento, asistirá a la Comisión el comité creado por el Reglamento (CE) nº 1907/2006, con vistas a asegurar un planteamiento coherente de la actualización de la legislación sobre sustancias químicas.

([1]) DO C 364 de 18.12.2000, p. 1.
([2]) DO L 184 de 17.7.1999, p. 23.

▼B

HAN ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

TÍTULO I

**CUESTIONES GENERALES**

*Artículo 1*

**Objetivo y ámbito de aplicación**

1. El objetivo del presente Reglamento es garantizar un nivel elevado de protección de la salud humana y del medio ambiente, así como la libre circulación de sustancias, mezclas y artículos a que se refiere el artículo 4, apartado 8, del siguiente modo:

a) armonizando los criterios para la clasificación de sustancias y mezclas, y las normas de etiquetado y envasado para sustancias y mezclas peligrosas;

b) imponiendo:

i) a los fabricantes, importadores y usuarios intermedios, la obligación de clasificar las sustancias y mezclas comercializadas,

ii) a los proveedores, la obligación de envasar y etiquetar las sustancias y mezclas comercializadas,

iii) a los fabricantes, productores de artículos e importadores, la obligación de clasificar las sustancias no comercializadas que estén sujetas a registro o notificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1997/2006;

c) imponiendo a los fabricantes e importadores de sustancias la obligación de notificar a la Agencia las clasificaciones de las mismas y los elementos de la etiqueta cuando estos no hayan sido presentados a la Agencia como parte de un registro conforme a lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1907/2006;

d) elaborando una lista comunitaria de sustancias, con su clasificación y elementos de etiquetado armonizados, en el anexo VI, parte 3;

e) creando un catálogo de clasificación y etiquetado de sustancias, compuesto por todas las notificaciones, las propuestas presentadas y las clasificaciones y elementos de etiquetado armonizados a que se refieren las letras c) y d).

2. Quedan excluidos del ámbito de aplicación del presente Reglamento:

a) las sustancias y mezclas radiactivas que entran en el ámbito de aplicación de la Directiva 96/29/Euratom del Consejo, de 13 de mayo de 1996 por la que se establecen las normas básicas relativas a la protección sanitaria de los trabajadores y de la población contra los riesgos que resultan de las radiaciones ionizantes [1];

b) las sustancias y mezclas sometidas a supervisión aduanera, siempre que no sean objeto de ningún tipo de tratamiento o transformación, y que estén en depósito temporal o en una zona franca o en un depósito franco con el fin de volverse a exportar o en tránsito;

[1] DO L 159 de 29.6.1996, p. 1.

▼B

c) las sustancias intermedias no aisladas;

d) las sustancias y mezclas destinadas a la investigación y el desarrollo científicos, no comercializadas, siempre que se usen en condiciones controladas de conformidad con la legislación comunitaria sobre el lugar de trabajo y el medio ambiente.

3. Los residuos, tal como se definen en la Directiva 2006/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2006, relativa a los residuos ([1]), no constituyen una sustancia, mezcla o artículo en el sentido del artículo 2 del presente Reglamento.

4. Los Estados miembros podrán prever, en casos específicos, excepciones al presente Reglamento para determinadas sustancias o mezclas, cuando sea necesario por razones de defensa.

5. El presente Reglamento no se aplicará a las sustancias y mezclas en las siguientes formas, en la fase de producto terminado, destinadas al usuario final:

a) los medicamentos, tal como se definen en la Directiva 2001/83/CE;

b) los medicamentos veterinarios, tal como se definen en la Directiva 2001/82/CE;

c) los productos cosméticos, tal como se definen en la Directiva 76/768/CEE;

d) los productos sanitarios, tal como se definen en las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo, que sean invasivos o se apliquen en contacto directo con el cuerpo humano, y en la Directiva 98/79/CE;

e) los alimentos o piensos, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 178/2002, inclusive cuando son utilizados:

   i) como aditivos alimentarios en los productos alimenticios dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 89/107/CEE,

   ii) como aromatizantes en los productos alimenticios dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 88/388/CEE y de la Decisión 1999/217/CE,

   iii) como aditivos en los piensos dentro del ámbito de aplicación del Reglamento (CE) nº 1831/2003,

   iv) en la alimentación animal dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 82/471/CEE.

6. Excepto cuando sea de aplicación el artículo 33, el presente Reglamento no se aplicará al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea o marítima, carretera, ferrocarril o vía fluvial.

*Artículo 2*

**Definiciones**

A efectos del presente Reglamento, se entenderá por:

1) «clase de peligro»: la naturaleza del peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente;

2) «categoría de peligro»: la división de criterios dentro de cada clase de peligro, con especificación de su gravedad;

3) «pictograma de peligro»: una composición gráfica que contiene un símbolo más otros elementos gráficos, como un contorno, un motivo o un color de fondo, y que sirve para transmitir una información específica sobre el peligro en cuestión;

([1]) DO L 114 de 27.4.2006, p. 9.

▼B

4) «palabra de advertencia»: un vocablo que indica el nivel relativo de gravedad de los peligros para alertar al lector de la existencia de un peligro potencial; se distinguen los dos niveles siguientes:

   a) «peligro»: palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro más graves;

   b) «atención»: palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro menos graves;

5) «indicación de peligro»: una frase que, asignada a una clase o categoría de peligro, describe la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla peligrosas, incluyendo cuando proceda el grado de peligro;

6) «consejo de prudencia»: una frase que describe la medida o medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación;

7) «sustancia»: un elemento químico y sus compuestos naturales o los obtenidos por algún proceso industrial, incluidos los aditivos necesarios para conservar su estabilidad y las impurezas que inevitablemente produzca el procedimiento, con exclusión de todos los disolventes que puedan separarse sin afectar a la estabilidad de la sustancia ni modificar su composición;

8) «mezcla»: una mezcla o solución compuesta por dos o más sustancias;

9) «artículo»: un objeto que, durante su fabricación, recibe una forma, superficie o diseño especiales que determinan su función en mayor medida que su composición química;

10) «productor de un artículo»: toda persona física o jurídica que fabrica o ensambla un artículo dentro de la Comunidad;

11) «polímero»: una sustancia constituida por moléculas caracterizadas por la secuencia de uno o varios tipos de unidades monoméricas. Dichas moléculas deben repartirse en una distribución de pesos moleculares en la que las diferencias de peso molecular puedan atribuirse principalmente a diferencias en el número de unidades monoméricas. Un polímero incluye los siguientes elementos:

    a) una mayoría ponderal simple de moléculas que contienen al menos tres unidades monoméricas con enlaces de covalencia con otra unidad monomérica u otro reactante como mínimo;

    b) menos de una mayoría ponderal simple de moléculas del mismo peso molecular.

    En el contexto de esta definición, se entenderá por «unidad monomérica» la forma reactante de una sustancia monómera en un polímero;

12) «monómero»: la sustancia capaz de formar enlaces covalentes con una secuencia de moléculas adicionales similares o distintas, en las condiciones de la reacción correspondiente de polimerización utilizada para el proceso concreto;

13) «solicitante de registro»: el fabricante o el importador de una sustancia o el productor o el importador de un artículo que presenta una solicitud de registro de una sustancia conforme a lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1907/2006;

14) «fabricación»: la producción u obtención de sustancias en estado natural;

▼B

15) «fabricante»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad que fabrique una sustancia en la Comunidad;

16) «importación»: la introducción física en el territorio aduanero de la Comunidad;

17) «importador»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad y responsable de la importación;

18) «comercialización»: suministro de un producto o puesta a disposición de un tercero, ya sea mediante pago o de forma gratuita. La importación se considerará comercialización;

19) «usuario intermedio»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad, distinta del fabricante o el importador, que use una sustancia, ya sea como tal o en forma de mezcla, en el transcurso de sus actividades industriales o laborales. Los distribuidores o los consumidores no son usuarios intermedios. Se considerará usuario intermedio al reimportador cubierto por la exención contemplada en el artículo 2, apartado 7, letra c), del Reglamento nº 1907/2006;

20) «distribuidor»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad, incluidos los minoristas, que únicamente almacena y comercializa una sustancia, como tal o en forma de mezcla, destinada a terceros;

21) «sustancia intermedia»: sustancia que se fabrica y consume o usa para procesos químicos de transformación en otra sustancia (denominados en adelante «síntesis»);

22) «sustancia intermedia no aislada»: la sustancia intermedia que, durante la síntesis, no se extrae intencionalmente (excepto para tomar muestras) del equipo en el que tiene lugar la síntesis. Dicho equipo incluye el recipiente en que tiene lugar la reacción, su equipo auxiliar y cualquier otro equipo a través del cual pasen la sustancia o sustancias en flujo continuo o en un proceso discontinuo, así como los conductos de transferencia de un recipiente a otro con el fin de pasar a la etapa siguiente de la reacción, pero quedan excluidos los depósitos u otros recipientes en que se almacenen la sustancia o sustancias tras su fabricación;

23) «Agencia»: la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos creada en virtud del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

24) «autoridad competente»: la autoridad o autoridades u organismos creados por los Estados miembros para cumplir las obligaciones derivadas del presente Reglamento;

25) «uso»: toda transformación, formulación, consumo, almacenamiento, conservación, tratamiento, envasado, trasvasado, mezcla, producción de un artículo o cualquier otra utilización;

26) «proveedor»: todo fabricante, importador, usuario intermedio o distribuidor que comercializa una sustancia, como tal o en forma de mezcla, o una mezcla;

27) «aleación»: material metálico, homogéneo a escala macroscópica, formado por dos o más elementos combinados de manera que no se pueden separar fácilmente con medios mecánicos; a efectos del presente Reglamento, las aleaciones se consideran mezclas;

28) «Recomendaciones de las Naciones Unidas»: las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas;

▼B

29) «notificante»: el fabricante o el importador, o grupo de fabricantes o importadores que presenten una notificación a la Agencia;

30) «investigación y desarrollo científicos»: toda labor científica de experimentación, análisis o investigación química llevada a cabo en condiciones controladas;

31) «valor de corte»: valor umbral para cualquier impureza, aditivo o componente individual clasificados presentes en una sustancia o en una mezcla, por encima del cual estos se han de tener en cuenta a la hora de determinar si la sustancia o la mezcla, según corresponda, han de ser clasificadas;

32) «límite de concentración»: valor umbral para cualquier impureza, aditivo o componente individual clasificados presentes en una sustancia o en una mezcla, que puede dar lugar a la clasificación de la sustancia o de la mezcla, según corresponda;

33) «diferenciación»: la distinción dentro de las clases de peligro en función de la vía de exposición o de la naturaleza de los efectos;

34) «factor M»: es un factor multiplicador Se aplica a la concentración de una sustancia clasificada como peligrosa para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, y se utiliza para obtener, mediante el método de la suma, la clasificación de una mezcla en la que se halla presente la sustancia;

35) «envasado»: el producto completo de la operación de envasar consistente en el envase y su contenido;

36) «envase»: uno o más recipientes y cualquier otro componente o material necesario para que los recipientes cumplan la función de contención y otras funciones de seguridad;

37) «envase intermedio»: el envase colocado entre el envase interior, o entre artículos, y un envase exterior.

*Artículo 3*

**Sustancias y mezclas peligrosas y especificación de las clases de peligro**

Una sustancia o mezcla que cumpla los criterios de peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente, establecidos en las partes 2 a 5 del anexo I es peligrosa y se clasificará de acuerdo con las correspondientes clases de peligro contempladas en dicho anexo.

Cuando en el anexo I se diferencien las clases de peligro según la vía de exposición o la naturaleza de los efectos, la sustancia o mezcla se clasificará de acuerdo con dicha diferenciación.

*Artículo 4*

**Obligaciones generales de clasificación etiquetado y envasado**

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios clasificarán las sustancias o mezclas de conformidad con el título II antes de comercializarlas.

▼B

2. Sin perjuicio de los requisitos previstos en el apartado 1, los fabricantes, productores de artículos e importadores clasificarán aquellas sustancias no comercializadas de conformidad con el título II cuando:

a) el artículo 6, el artículo 7, apartados 1 o 5, el artículo 17 o el artículo 18 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 establezcan el registro de una sustancia;

b) el artículo 7, apartado 2, o el artículo 9 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 establezcan la notificación.

3. Si una sustancia está sujeta a clasificación y etiquetado armonizados de conformidad con el título V mediante una entrada en la parte 3 del anexo VI, dicha sustancia se clasificará según dicha entrada, y no se procederá a su clasificación de conformidad con el título II para las clases o diferenciaciones de peligro cubiertas por la entrada en cuestión.

No obstante, si la sustancia también entra en una o más clases o diferenciaciones de peligro no cubiertas por una entrada en la parte 3 del anexo VI, se procederá a su clasificación de conformidad con el título II para esas clases o diferenciaciones de peligro.

4. Cuando una sustancia o mezcla se clasifique como peligrosa, los proveedores velarán por que se etiquete y envase de conformidad con los títulos III y IV, antes de ser comercializada.

5. En cumplimiento de sus obligaciones, en virtud del apartado 4, los distribuidores podrán usar la clasificación para una sustancia o mezcla obtenida de conformidad con el título II por un agente de la cadena de suministro.

6. En cumplimiento de sus obligaciones, en virtud de los apartados 1 y 4, los usuarios intermedios podrán utilizar la clasificación de una sustancia o mezcla obtenida de conformidad con el título II por un agente de la cadena de suministro, siempre que no modifiquen la composición de esa sustancia o mezcla.

7. Una mezcla de aquellas a las que hace referencia la parte 2 del anexo II que contenga alguna sustancia clasificada como peligrosa no será comercializada, salvo que vaya etiquetada de conformidad con el título III.

8. A efectos del presente Reglamento, los artículos a los que hace referencia la sección 2.1 del anexo I se clasificarán, etiquetarán y envasarán según las normas aplicables a las sustancias y las mezclas antes de ser comercializados.

9. Los proveedores en una cadena de suministro cooperarán para cumplir los requisitos de clasificación, etiquetado y envasado que establece el presente Reglamento.

10. No se comercializarán las sustancias y mezclas que no cumplan el presente Reglamento.

▼B

TÍTULO II

## CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO

*CAPÍTULO 1*

### *Identificación y examen de la información*

*Artículo 5*

#### Identificación y examen de la información disponible sobre las sustancias

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de una sustancia identificarán la información disponible pertinente para determinar si la sustancia conlleva algún peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente de los establecidos en el anexo I, y, en particular, la información siguiente:

a) los datos generados siguiendo alguno de los métodos establecidos en el artículo 8, apartado 3;

b) los datos epidemiológicos y la experiencia sobre los efectos en los seres humanos, como datos laborales y datos extraídos de bases de datos de accidentes;

c) cualquier otra información generada conforme a lo dispuesto en el anexo XI, sección I, del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

d) cualquier nueva información científica;

e) cualquier otra información generada en el marco de programas químicos reconocidos internacionalmente.

La información se referirá a las formas o a los estados físicos en que la sustancia se comercializa y en que cabe razonablemente esperar que se use.

2. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios examinarán la información mencionada en el apartado 1 para determinar si es adecuada, fiable y científicamente válida a efectos de la evaluación con arreglo al capítulo 2 del presente título.

*Artículo 6*

#### Identificación y examen de la información disponible sobre las mezclas

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de una mezcla identificarán la información pertinente disponible sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene para determinar si la mezcla conlleva algún peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente de los establecidos en el anexo I, y, en particular, la información siguiente:

a) los datos generados siguiendo alguno de los métodos establecidos en el artículo 8, apartado 3, sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene;

b) los datos epidemiológicos y la experiencia sobre los efectos en seres humanos de la propia mezcla o las sustancias que contiene, como datos laborales y datos extraídos de bases de datos de accidentes;

c) cualquier otra información generada conforme a lo dispuesto en el anexo XI, sección I, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene;

▼B

d) cualquier otra información generada en el marco de programas químicos internacionalmente reconocidos sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene.

La información se referirá a las formas o a los estados físicos en que la mezcla se comercializa y, en su caso, en que cabe razonablemente esperar que se use.

2. A reserva de lo dispuesto en los apartados 3 y 4, cuando se disponga de la información mencionada en el apartado 1 para la propia mezcla, y el fabricante, importador o usuario intermedio determine que tal información es adecuada, fiable y, en su caso, científicamente válida, dicho fabricante, importador o usuario intermedio la usará a efectos de la evaluación con arreglo al capítulo 2 del presente título.

3. Para la evaluación de mezclas con arreglo al capítulo 2 del presente título, en lo relativo a las clases de peligro «mutagenicidad en células germinales», «carcinogenicidad» y «toxicidad para la reproducción» a que se refieren las secciones 3.5.3.1, 3.6.3.1 y 3.7.3.1 del anexo I, el fabricante, importador o usuario intermedio solo usará la información pertinente disponible sobre las sustancias de la mezcla, mencionada en el apartado 1.

Además, cuando los datos disponibles de ensayos sobre la propia mezcla pongan de manifiesto efectos de mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad o toxicidad para la reproducción que no hayan sido identificados a partir de la información sobre cada sustancia de la mezcla, también se tendrán en cuenta dichos datos.

4. Para la evaluación de mezclas con arreglo al capítulo 2 del presente título, en lo relativo a las propiedades de «biodegradación y bioacumulación» de la clase de peligro «peligroso para el medio ambiente acuático» a que se refieren las secciones 4.1.2.8 y 4.1.2.9 del anexo I, el fabricante, importador o usuario intermedio solo usará la información pertinente disponible sobre las sustancias de la mezcla, mencionada en el apartado 1.

5. Cuando no se disponga de datos de ensayos sobre la propia mezcla del tipo mencionado en el apartado 1 o estos datos sean inadecuados, el fabricante, importador o usuario intermedio podrá utilizar otra información disponible sobre sustancias y mezclas similares sometidas a ensayo, que pueda también considerarse pertinente para determinar si la mezcla es peligrosa, siempre que dicho fabricante, importador o usuario intermedio haya establecido que tal información es adecuada y fiable a efectos de la evaluación con arreglo al artículo 9, apartado 4.

*Artículo 7*

**Ensayos con animales y con seres humanos**

1. Cuando se lleven a cabo nuevos ensayos a efectos del presente Reglamento, solo se recurrirá a la experimentación animal en el sentido de la Directiva 86/609/CEE cuando otras alternativas, que ofrezcan fiabilidad y calidad de los datos suficientes, no sean posibles.

2. Se prohíbe la realización de ensayos con primates no humanos a efectos del presente Reglamento.

3. No se realizarán ensayos con seres humanos a efectos del presente Reglamento. No obstante, podrán utilizarse a dichos efectos datos procedentes de otras fuentes, tales como estudios clínicos.

▼B

*Artículo 8*

**Generación de nueva información sobre sustancias y mezclas**

1. Para determinar si una sustancia o mezcla conlleva algún peligro para la salud humana o para el medio ambiente de los establecidos en el anexo I del presente Reglamento, el fabricante, importador o usuario intermedio podrá realizar nuevos ensayos, siempre que haya agotado todos los demás medios de generar información, incluida la aplicación de las normas establecidas en el anexo XI, sección 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. Para determinar si una sustancia o mezcla conlleva alguno de los peligros físicos a que se refiere el anexo I, parte 2, el fabricante, importador o usuario intermedio realizará los ensayos establecidos en dicha parte, salvo que ya se disponga de información adecuada y fiable.

3. Los ensayos a que se refiere el apartado 1 se realizarán de acuerdo con uno de los siguientes métodos:

a) los métodos de ensayo a que se refiere el artículo 13, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

o

b) unos principios científicos sólidos internacionalmente reconocidos o métodos validados con arreglo a procedimientos internacionales.

4. Si el fabricante, importador o usuario intermedio realiza nuevos ensayos y análisis ecotoxicológicos o toxicológicos, estos se harán conforme a lo dispuesto en el artículo 13, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

5. Cuando se realicen nuevos ensayos sobre peligros físicos a efectos del presente Reglamento, estos se llevarán a cabo, a más tardar a partir del 1 de enero de 2014, de conformidad con un sistema de calidad pertinente reconocido o en laboratorios que apliquen una norma pertinente reconocida.

6. Los ensayos que se lleven a cabo a efectos del presente Reglamento se realizarán con la sustancia o la mezcla en la forma o formas o en el estado o estados físicos en que la sustancia o mezcla se comercializa y en que cabe razonablemente esperar que se use.

*CAPÍTULO 2*

***Evaluación de la información sobre el peligro y decisión respecto a la clasificación***

*Artículo 9*

**Evaluación de la información sobre el peligro de sustancias y mezclas**

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de una sustancia o mezcla evaluarán la información identificada de acuerdo con el capítulo 1 del presente título, aplicándole los criterios para la clasificación en cada clase o diferenciación de peligro que figuran en las partes 2 a 5 del anexo I, para determinar los peligros asociados a la sustancia o mezcla.

2. Al evaluar los datos de ensayos disponibles sobre una sustancia o mezcla, que se hayan obtenido por métodos de ensayo distintos de los mencionados en el artículo 8, apartado 3, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios compararán los métodos de ensayo empleados con los indicados en dicho artículo, para determinar si el uso de dichos métodos afecta a la evaluación a que se refiere el apartado 1 del presente artículo.

▼B

3. Si los criterios no pueden aplicarse directamente a la información identificada disponible, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios realizarán una evaluación recurriendo a la determinación del peso de las pruebas, utilizando la opinión de expertos, de conformidad con la sección 1.1.1 del anexo I del presente Reglamento, sopesando toda la información disponible pertinente para determinar los peligros de la sustancia o la mezcla, y de conformidad con la sección 1.2 del anexo XI del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

4. Cuando solo se disponga de la información mencionada en el artículo 6, apartado 5, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios aplicarán, a efectos de la evaluación, los principios de extrapolación mencionados en la sección 1.1.3 y en cada sección de las partes 3 y 4 del anexo I.

No obstante, cuando dicha información no permita aplicar ni los principios de extrapolación ni los principios para utilizar la opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas de conformidad con la parte 1 del anexo I, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios evaluarán la información aplicando los otros métodos descritos en cada sección de las partes 3 y 4 del anexo I.

5. A la hora de evaluar la información disponible a efectos de clasificación, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios tendrán en cuenta las formas o los estados físicos en que la sustancia se comercializa y en que cabe razonablemente esperar que se use.

*Artículo 10*

**Límites de concentración y factores M para la clasificación de sustancias y mezclas**

1. Los límites de concentración específicos y genéricos son límites que se asignan a una sustancia para indicar el umbral en el cual o por encima del cual la presencia de esa sustancia en otra sustancia o mezcla como impureza, aditivo o componente individual identificados lleva a clasificar la sustancia o la mezcla como peligrosa.

El fabricante, importador o usuario intermedio fijará límites de concentración específicos cuando información científica adecuada y fiable ponga de manifiesto que el peligro de una sustancia es evidente cuando esta se encuentra en niveles inferiores a las concentraciones establecidas para cualquiera de las clases de peligro de la parte 2 del anexo I, o por debajo de los límites de concentración genéricos establecidos para cualquier clase de peligro de las partes 3, 4 y 5 del anexo I.

En circunstancias excepcionales, el fabricante, importador o usuario intermedio podrá fijar límites de concentración específicos cuando disponga de información científica adecuada, fiable y concluyente que muestre que el peligro de una sustancia clasificada como peligrosa no es evidente en niveles superiores a las concentraciones establecidas para la clase de peligro correspondiente de la parte 2 del anexo I, o por encima de los límites de concentración genéricos establecidos para la clase de peligro correspondiente de las partes 3, 4 y 5 del anexo I.

2. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios establecerán factores M para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1.

▼B

3. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, no se establecerán límites de concentración específicos para las clases o diferenciaciones de peligro armonizadas para sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI.

4. No obstante lo dispuesto en el apartado 2, no se establecerán factores M para las clases o diferenciaciones de peligro armonizadas para sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI para las que se indica un factor M en dicha parte.

No obstante, si en la parte 3 del anexo VI no se indica un factor M para sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, el fabricante, importador o usuario intermedio fijará un factor M basado en los datos disponible sobre la sustancia. Cuando el fabricante, importador o usuario intermedio hayan clasificado una mezcla en la que se halle presente la sustancia mediante el método de la suma, se empleará este factor M.

5. Al establecer un límite de concentración específico o un factor M, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios tendrán en cuenta todos los límites de concentración específicos o factores M que para dicha sustancia se hayan incluido en el catálogo de clasificación y etiquetado.

6. Los límites de concentración específicos establecidos de conformidad con el apartado 1 prevalecerán sobre las concentraciones de las secciones pertinentes de la parte 2 del anexo I o sobre los límites de concentración genéricos de las secciones pertinentes de las partes 3, 4 y 5 del anexo I.

7. La Agencia establecerá directrices para la aplicación de los apartados 1 y 2.

*Artículo 11*

**Valores de corte**

1. Cuando una sustancia contenga otra sustancia clasificada como peligrosa, ya sea en forma de impureza, aditivo o componente individual identificado, ello se tendrá en cuenta a efectos de la clasificación cuando la concentración de impureza, aditivo o componente individual identificado sea igual o superior al valor de corte aplicable de conformidad con el apartado 3.

2. Cuando una mezcla contenga una sustancia clasificada como peligrosa, bien como componente o en forma de impureza o aditivo identificados, esta información se tendrá en cuenta a efectos de la clasificación cuando la concentración de dicha sustancia sea igual o superior a su valor de corte al que hace referencia el apartado 3.

3. El valor de corte al que se refieren los apartados 1 y 2 se determinará según lo establecido en la sección 1.1.2.2 del anexo I.

*Artículo 12*

**Casos específicos que requieren más evaluación**

Cuando, de resultas de la evaluación realizada de conformidad con el artículo 9, se identifiquen las siguientes propiedades o efectos, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios los tendrán en cuenta a efectos de la clasificación:

▼B

a) si se pone de manifiesto a raíz de información adecuada y fiable que, en la práctica, los peligros físicos de una sustancia o mezcla difieren de los mostrados por los ensayos;

b) si se pone de manifiesto a partir de datos científicos experimentales concluyentes que la sustancia o mezcla no está disponible biológicamente, siempre que se haya verificado que esos datos son adecuados y fiables;

c) si se pone de manifiesto a partir de información científica adecuada y fiable la existencia potencial de efectos sinérgicos o antagonistas entre las sustancias de una mezcla cuya evaluación se decidió sobre la base de la información para las sustancias de la mezcla.

*Artículo 13*

**Decisión para clasificar sustancias y mezclas**

Si la evaluación realizada de conformidad con el artículo 9 y con el artículo 12 pone de manifiesto que los peligros asociados con la sustancia o mezcla cumplen los criterios de clasificación en una o más de las clases o diferenciaciones de peligro de las partes 2 a 5 del anexo I, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios clasificarán la sustancia o mezcla con respecto a las correspondientes clases o diferenciaciones de peligro, asignando lo siguiente:

a) una o más categorías de peligro para cada clase o diferenciación de peligro pertinente;

b) a reserva de lo dispuesto en el artículo 21, una o más indicaciones de peligro para cada categoría de peligro asignada según la letra a).

*Artículo 14*

**Normas específicas para la clasificación de las mezclas**

1. La clasificación de una mezcla no se verá afectada cuando de la evaluación de la información se desprenda algo de lo siguiente:

a) que las sustancias de la mezcla reaccionan lentamente con los gases atmosféricos, en particular con oxígeno, dióxido de carbono y vapor de agua, para formar sustancias diferentes a baja concentración;

b) que las sustancias de la mezcla reaccionan muy lentamente con otras sustancias de la mezcla para formar sustancias diferentes a baja concentración;

c) que las sustancias de la mezcla pueden autopolimerizarse para formar oligómeros o polímeros a baja concentración.

2. No es necesario clasificar una mezcla por sus propiedades explosivas, comburentes o inflamables a las que hace referencia la parte 2 del anexo I cuando se cumple alguna de las condiciones siguientes:

a) que ninguna de las sustancias de la mezcla presente ninguna de esas propiedades y, sobre la base de la información de que dispone el proveedor, es poco probable que la mezcla presente peligros de este tipo;

b) si en caso de modificación de la composición de una mezcla las pruebas científicas indican que una evaluación de la información sobre la mezcla no dará lugar a una modificación de la clasificación;

▼B

c) si una mezcla que se comercializa en forma de generador de aerosol cumple las disposiciones del artículo 8, apartado 1, letra a) de la Directiva 75/324/CEE del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los generadores aerosoles ([1]).

*Artículo 15*

**Revisión de la clasificación de sustancias y mezclas**

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios harán todo lo que razonablemente esté en su mano para mantenerse al tanto de la nueva información científica o técnica que pueda afectar a la clasificación de las sustancias o mezclas que comercializan. Cuando un fabricante, importador o usuario intermedio tenga conocimiento de tal información, que considere adecuada y fiable, efectuará sin demora injustificada una nueva evaluación de conformidad con el presente capítulo.

2. Cuando el fabricante, importador o usuario intermedio introduce un cambio en una mezcla que ha sido clasificada como peligrosa, efectuará una nueva evaluación, de conformidad con el presente capítulo, cuando el cambio sea uno de los siguientes:

a) modificación en la composición de la concentración inicial de uno o varios de los componentes peligrosos, en concentraciones iguales o superiores a los límites especificados en la tabla 1.2 del anexo I, parte 1;

b) modificación en la composición que conlleve la sustitución o adición de uno o más componentes, en concentraciones iguales o superiores al valor de corte al que hace referencia el artículo 11, apartado 3.

3. La nueva evaluación mencionada en los apartados 1 y 2 no será necesaria si hay una justificación científica válida de que dicha evaluación no conllevará un cambio de la clasificación.

4. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios adaptarán la clasificación de la sustancia o mezcla a los resultados de la nueva evaluación, salvo cuando haya clases o diferenciaciones de peligro armonizadas para sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI.

5. En relación con los apartados 1 a 4 del presente artículo, cuando la sustancia o la mezcla de que se trate se incluya en el ámbito de aplicación de la Directiva 91/414/CEE o de la Directiva 98/8/CE, se aplicarán además los requisitos de dichas Directivas.

*Artículo 16*

**Clasificación de las sustancias incluidas en el catálogo de clasificación y etiquetado**

1. Los fabricantes e importadores podrán clasificar una sustancia de manera distinta a la que ya figura en el catálogo de clasificación y etiquetado, siempre que presenten a la Agencia las razones de la clasificación, junto con la notificación realizada de conformidad con el artículo 40.

2. El apartado 1 no se aplicará si la clasificación que figura en el catálogo de clasificación y etiquetado es una clasificación armonizada incluida en la parte 3 del anexo VI.

([1]) DO L 147 de 9.6.1975, p. 40.

▼B

TÍTULO III

**COMUNICACIÓN DEL PELIGRO MEDIANTE EL ETIQUETADO**

*CAPÍTULO 1*

***Contenido de la etiqueta***

*Artículo 17*

**Normas generales**

1. Una sustancia o mezcla clasificada como peligrosa y contenida en un envase llevará una etiqueta en la que figurarán los siguientes elementos:

a) el nombre, la dirección y el número de teléfono del proveedor o proveedores;

b) la cantidad nominal de la sustancia o mezcla contenida en el envase a disposición del público en general, salvo que esta cantidad ya esté especificada en otro lugar del envase;

c) los identificadores del producto, tal como se especifica en el artículo 18;

d) cuando proceda, los pictogramas de peligro de conformidad con el artículo 19;

e) cuando proceda, las palabras de advertencia de conformidad con el artículo 20;

f) cuando proceda, las indicaciones de peligro de conformidad con el artículo 21;

g) cuando proceda, los consejos de prudencia apropiados de conformidad con el artículo 22;

h) cuando proceda, una sección de información suplementaria de conformidad con el artículo 25.

2. La etiqueta estará escrita en la lengua o lenguas oficiales del Estado o Estados miembros en que se comercializa la sustancia o mezcla, a menos que el Estado o Estados miembros interesados dispongan otra cosa.

Los proveedores podrán usar en sus etiquetas más lenguas de las exigidas por los Estados miembros, siempre que en todas ellas aparezca la misma información.

*Artículo 18*

**Identificadores del producto**

1. Figurarán en la etiqueta los detalles que permitan la identificación de la sustancia o mezcla, denominados en lo sucesivo «identificadores del producto».

El término utilizado para la identificación de la sustancia o mezcla será el mismo que el que aparece en la ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el artículo 31 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (denominada en lo sucesivo «ficha de datos de seguridad») sin perjuicio del artículo 17, apartado 2, del presente Reglamento.

2. En el caso de una sustancia, el identificador del producto constará, como mínimo, de lo siguiente:

a) si la sustancia figura en la parte 3 del anexo VI, un nombre y un número de identificación tal como figuren en ella, o

▼B

b) si la sustancia no figura en la parte 3 del anexo VI, pero sí en el catálogo de clasificación y etiquetado, un nombre y un número de identificación tal como figuren en él, o

c) si la sustancia no figura en la parte 3 del anexo VI ni en el catálogo de clasificación y etiquetado, el número asignado por el CAS, denominado en lo sucesivo «el número CAS», junto con la denominaciónestablecida en la nomenclatura suministrada por la IUPAC (denominada en lo sucesivo «la nomenclatura de la IUPAC»), o bien el número CAS junto con otra u otras denominaciones químicas internacionales, o

d) si no se dispone del número CAS, la denominaciónde la nomenclatura de la IUPAC u otra u otras denominaciones químicas internacionales.

Cuando la denominaciónde la nomenclatura de la IUPAC sobrepase los cien caracteres, podrá usarse una de las otras denominaciones (nombre común, nombre comercial, abreviatura) a que se refiere la sección 2.1.2 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006, siempre que en la notificación contemplada en el artículo 40 figuren la denominaciónde la nomenclatura de la IUPAC y la otra denominación utilizada.

3. En el caso de una mezcla, el identificador del producto constará de las dos partes siguientes:

a) el nombre comercial o la denominación de la mezcla;

b) la identidad de todas las sustancias de la mezcla que contribuyen a su clasificación por lo que respecta a la toxicidad aguda, a la corrosión cutánea o a las lesiones oculares graves, a la mutagenicidad en células germinales, a la carcinogenicidad, a la toxicidad para la reproducción, a la sensibilización respiratoria o cutánea, a la toxicidad específica en determinados órganos (STOT), o al peligro por aspiración.

Cuando, en el caso mencionado en la letra b), dicho requisito implique dar diversas denominaciones químicas, bastará con un máximo de cuatro, a menos que se requieran más de cuatro denominaciones para reflejar la naturaleza y la gravedad de los peligros.

Las denominaciones químicas seleccionadas identificarán fundamentalmente las sustancias responsables de los peligros para la salud humana más importantes que han llevado a la clasificación y a la elección de las correspondientes indicaciones de peligro.

*Artículo 19*

**Pictogramas de peligro**

1. En la etiqueta figurarán el pictograma o pictogramas de peligro correspondientes, destinados a transmitir información específica sobre el peligro en cuestión.

2. A reserva del artículo 33, los pictogramas de peligro cumplirán los requisitos establecidos en la sección 1.2.1 del anexo I y en el anexo V.

3. El pictograma de peligro correspondiente a cada clasificación específica queda establecido en las tablas del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

▼B

*Artículo 20*

**Palabras de advertencia**

1. En la etiqueta figurará la palabra de advertencia correspondiente de conformidad con la clasificación de la sustancia o mezcla peligrosa.

2. La palabra de advertencia correspondiente a cada clasificación específica queda establecida en las tablas de las partes 2 a 5 del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

3. Cuando en la etiqueta figure la palabra de advertencia «peligro», no aparecerá la palabra de advertencia «atención».

*Artículo 21*

**Indicaciones de peligro**

1. En la etiqueta figurarán las indicaciones de peligro correspondientes de conformidad con la clasificación de la sustancia o mezcla peligrosa.

2. Las indicaciones de peligro correspondientes a cada clasificación quedan establecidas en las tablas de las partes 2 a 5 del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

3. Cuando una sustancia figure en la parte 3 del anexo VI, se usará en la etiqueta la indicación de peligro correspondiente a cada clasificación específica cubierta por la entrada de dicha parte, junto con las indicaciones de peligro a que se refiere el apartado 2 para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por la entrada en cuestión.

4. Las indicaciones de peligro se redactarán de conformidad con el anexo III.

*Artículo 22*

**Consejos de prudencia**

1. En la etiqueta figurarán los consejos de prudencia correspondientes.

2. Los consejos de prudencia se seleccionarán de entre los establecidos en las tablas de las partes 2 a 5 del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

3. Los consejos de prudencia se seleccionarán de conformidad con los criterios establecidos en la parte 1 del anexo IV, teniendo en cuenta las indicaciones de peligro y los usos previstos o identificados de la sustancia o la mezcla.

4. Los consejos de prudencia se redactarán de conformidad con la parte 2 del anexo IV.

*Artículo 23*

**Excepciones a los requisitos de etiquetado en casos particulares**

Las disposiciones específicas de etiquetado establecidas en la sección 1.3 del anexo I se aplicarán a:

a) botellas de gas transportables;

b) botellas de gas propano, butano o gas licuado de petróleo;

▼B

c) aerosoles y recipientes con dispositivo nebulizador sellado que contengan sustancias o mezclas clasificadas en la clase de peligro por aspiración;

d) metales en forma masiva, aleaciones, mezclas que contengan polímeros o mezclas que contengan elastómeros;

e) explosivos, a los que se refiere la sección 2.1 del anexo I, comercializados con objeto de producir un efecto explosivo o pirotécnico.

*Artículo 24*

**Solicitud de utilización de una denominación química alternativa**

1. Cuando el fabricante, el importador o el usuario intermedio de una sustancia presente en una mezcla pueda demostrar que al desvelar en la etiqueta o en la ficha de datos de seguridad la identidad química de dicha sustancia se pone en peligro el carácter confidencial de su actividad empresarial, en particular la propiedad intelectual, podrá solicitar permiso a la Agencia para utilizar una denominación química alternativa siempre que la sustancia cumpla los criterios especificados en la parte 1 del anexo 1, y dicho nombre se refiera a esa sustancia presente en la mezcla bien mediante un nombre que identifique sus grupos químicos funcionales más importantes, o bien mediante una denominación alternativa.

2. Toda solicitud a la que hace referencia el apartado 1 del presente artículo se cursará en el formato mencionado en el artículo 111 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y conllevará el pago de tasas.

La Comisión establecerá el nivel de las tasas siguiendo el procedimiento previsto en el artículo 54, apartado 2, del presente Reglamento.

Se fijarán tasas reducidas para las PYME.

3. La Agencia podrá requerir más información del fabricante, el importador o el usuario intermedio cuando sea necesario para tomar una decisión. Si la Agencia no formula objeciones en el plazo de seis semanas desde el requerimiento o desde la recepción de la información complementaria solicitada se considerará que el uso de la denominación solicitada está autorizado.

4. Si la Agencia no acepta la solicitud, se aplicarán las disposiciones prácticas previstas en el artículo 118, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

5. La Agencia informará a las autoridades competentes del Estado miembro del resultado de la solicitud conforme al apartado 3 o 4 y les facilitará la información presentada por el fabricante, el importador o el usuario intermedio.

6. Si la nueva información demuestra que la utilización de la denominación química alternativa no aporta información suficiente para tomar las medidas sanitarias y de seguridad que deberán adoptarse en el lugar de trabajo ni para garantizar el control de los riesgos derivados de manipular la mezcla de que se trate, la Agencia revisará su decisión sobre el empleo de esa denominación química alternativa. La Agencia podrá retirar su decisión o modificarla precisando qué denominación química alternativa permite utilizar. Si la Agencia retira o modifica su decisión, se aplicarán las disposiciones prácticas previstas en el artículo 118, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

▼B

7. Cuando se haya autorizado el uso de una denominación química alternativa, pero la clasificación de la sustancia presente en una mezcla para la que se utiliza la denominación alternativa deje de reunir los criterios de la sección 1.4.1 del anexo I, el proveedor de dicha sustancia presente en una mezcla utilizará el identificador del producto para la sustancia de conformidad con el artículo 18, y no la denominación química alternativa, en la etiqueta y en la ficha de datos de seguridad.

8. En el caso de las sustancias, por sí solas o presentes en una mezcla, para las cuales la Agencia haya admitido como válida una justificación con arreglo al artículo 10, letra a), inciso xi), del Reglamento (CE) nº 1907/2006, referida a información contemplada en el artículo 119, apartado 2, letras f) o g), de ese mismo Reglamento, el fabricante, el importador o el usuario intermedio podrán utilizar en la etiqueta y en la ficha de datos de seguridad una denominación que se publique en Internet. En relación con las sustancias presentes en una mezcla a las que haya dejado de aplicarse el artículo 119, apartado 2, letras f) o g), de dicho Reglamento, el fabricante, el importador o el usuario intermedio podrán solicitar permiso a la Agencia para utilizar una denominación química alternativa con arreglo al apartado 1 del presente artículo.

9. Cuando el proveedor de una mezcla haya demostrado, antes del 1 de junio de 2015, que, de conformidad con el artículo 15 de la Directiva 1999/45/CE, al desvelar la identidad química de una sustancia en una mezcla se pone en peligro el carácter confidencial de su actividad empresarial, podrá seguir usando la denominación alternativa acordada a efectos del presente Reglamento.

*Artículo 25*

**Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta**

1. Los consejos de prudencia figurarán en la sección de información suplementaria de la etiqueta, cuando una sustancia o mezcla clasificada como peligrosa tenga las propiedades físicas o relativas a efectos sobre la salud humana a las que hacen referencia las secciones 1.1 y 1.2 del anexo II.

Se redactarán de conformidad con las secciones 1.1 y 1.2 del anexo II y la parte 2 del anexo III.

Si una sustancia figura en la parte 3 del anexo VI, se incluirán en la información suplementaria presentada en la etiqueta las indicaciones de peligro suplementarias que figuren en la misma para dicha sustancia.

2. Se incluirá un consejo de prudencia en la sección de información suplementaria de la etiqueta cuando una sustancia o mezcla clasificada como peligrosa entre dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 91/414/CEE.

Este se redactará de conformidad con la parte 4 del anexo II y la parte 3 del anexo III del presente Reglamento.

3. El proveedor podrá incluir en la sección de información suplementaria de la etiqueta otras informaciones además de las mencionadas en los apartados 1 y 2, siempre que no dificulten la identificación de los elementos de la etiqueta mencionados en el artículo 17, apartado 1, letras a) a g), y ofrezca más detalles y no contradiga o ponga en entredicho la validez de la información especificada por dichos elementos.

4. En la etiqueta o el envase de una sustancia o mezcla no deberán figurar indicaciones como «no tóxico», «no nocivo», «no contaminante», «ecológico», ni otras indicaciones que señalen que la sustancia o mezcla no es peligrosa, o sean no consecuentes con la clasificación.

▼M2

_____

▼B

6. Cuando una mezcla contenga una sustancia clasificada como peligrosa, se etiquetará de conformidad con la parte 2 del anexo II.

Las indicaciones se redactarán de conformidad con la parte 3 del anexo III y figurarán en la sección de información suplementaria de la etiqueta.

En la etiqueta figurarán asimismo el identificador del producto a que se refiere el artículo 18, y el nombre, la dirección y el número de teléfono del proveedor de la mezcla.

*Artículo 26*

**Principios de prioridad de los pictogramas de peligro**

1. Cuando la clasificación de una sustancia o mezcla dé lugar a que en la etiqueta deba figurar más de un pictograma de peligro, se aplicarán los siguientes principios de prioridad para reducir el número requerido de pictogramas de peligro:

a) si se aplica el pictograma de peligro «GHS01», el uso de los pictogramas de peligro «GHS02» y «GHS03» será optativo, salvo en los casos en que deban figurar obligatoriamente más de uno de esos pictogramas de peligro;

b) si se aplica el pictograma de peligro «GHS06», no figurará el pictograma de peligro «GHS07»;

c) si se aplica el pictograma de peligro «GHS05», no figurará el pictograma de peligro «GHS07» de irritación cutánea u ocular;

d) si se aplica el pictograma de peligro «GHS08» de sensibilización respiratoria, no figurará el pictograma de peligro «GHS07» de sensibilización cutánea o de irritación cutánea y ocular;

▼M2

e) si se aplica el pictograma de peligro «SGA02» o «SGA06», el uso del pictograma de peligro «SGA04» será optativo.

▼B

2. Cuando la clasificación de una sustancia o mezcla dé lugar a la inclusión de más de un pictograma de peligro para la misma clase de peligro, en la etiqueta figurará el pictograma de peligro correspondiente a la categoría de mayor peligro para cada clase de peligro en cuestión.

En el caso de las sustancias que estén incluidas en la parte 3 del anexo VI y estén sujetas asimismo a clasificación con arreglo al título II, en la etiqueta figurará el pictograma de peligro correspondiente a la categoría de mayor peligro para cada clase de peligro pertinente.

*Artículo 27*

**Principios de prioridad para las indicaciones de peligro**

Si una sustancia o mezcla se clasifica en varias clases de peligro o en varias diferenciaciones de una clase de peligro, en la etiqueta figurarán todas las indicaciones de peligro resultantes de la clasificación, salvo en caso de duplicación o solapamiento evidentes.

▼B

*Artículo 28*

**Principios de prioridad para los consejos de prudencia**

1. Cuando al seleccionar los consejos de prudencia algunos resulten claramente superfluos o innecesarios, dados la sustancia, la mezcla o el envase concretos de que se trate, dichos consejos de prudencia no figurarán en la etiqueta.

2. Cuando la sustancia o mezcla se suministre al público en general, en la etiqueta figurará, salvo que no se requiera a tenor del artículo 22 del presente Reglamento, un consejo de prudencia relativo a la eliminación de la sustancia o mezcla, así como a la eliminación del envase.

En todos los demás casos no será necesario tal consejo de prudencia cuando esté claro que la eliminación de la sustancia, la mezcla o el envase no presenta un peligro para la salud humana ni para el medio ambiente.

3. En la etiqueta no figurarán más de seis consejos de prudencia, a menos que sea necesario para reflejar la naturaleza y la gravedad de los peligros.

*Artículo 29*

**Excepciones a los requisitos de etiquetado y envasado**

1. Cuando la forma o el reducido tamaño del envase de una sustancia o mezcla hagan que resulte imposible cumplir los requisitos establecidos en el artículo 31 para una etiqueta en las lenguas del Estado miembro en el que se comercializa la sustancia o mezcla, los elementos que deben figurar en la etiqueta a que se refiere el párrafo primero del artículo 17, apartado 2, se facilitarán con arreglo a lo dispuesto en la sección 1.5.1 del anexo I.

2. Si no es posible facilitar la información completa de la etiqueta del modo indicado en el apartado 1, podrá reducirse dicha información de conformidad con la sección 1.5.2 del anexo I.

3. Cuando una sustancia o mezcla peligrosa que figure en la parte 5 del anexo II se suministre al público en general, sin envasar irá acompañada de una copia de los elementos que deben figurar en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 17.

4. Para determinadas mezclas clasificadas como peligrosas para el medio ambiente, podrán establecerse excepciones a determinadas disposiciones de etiquetado relativo al medio ambiente o disposiciones específicas de etiquetado para medio ambiente con arreglo al procedimiento contemplado en el artículo 53, cuando pueda demostrarse que con ello se reduciría el impacto sobre el medio ambiente. Tales excepciones o disposiciones específicas se definen en la parte 2 del anexo II.

5. La Comisión podrá solicitar a la Agencia que elabore y le presente proyectos para otras excepciones a los requisitos de etiquetado y envasado.

*Artículo 30*

**Actualización de la información de las etiquetas**

1. El proveedor de una sustancia o mezcla velará por que se actualice la etiqueta sin demora injustificada toda vez que se produzca cualquier modificación de la clasificación y etiquetado de dicha sustancia o mezcla, cuando el nuevo peligro sea mayor o se requieran nuevos elementos suplementarios de etiquetado a tenor del artículo 25, teniendo presente la naturaleza del cambio por lo que atañe a la protección de la salud humana y del medio ambiente. Los proveedores cooperarán de conformidad con el artículo 4, apartado 9, para llevar a cabo las modificaciones del etiquetado sin demora injustificada.

▼B

2. Cuando se requieran modificaciones del etiquetado distintas de las previstas en el apartado 1, el proveedor velará por que la etiqueta se actualice en un plazo de 18 meses.

3. El proveedor de una sustancia o mezcla que entre en el ámbito de aplicación de las Directivas 91/414/CEE o 98/8/CE actualizará la etiqueta conforme a dichas Directivas.

*CAPÍTULO 2*

***Aplicación de las etiquetas***

*Artículo 31*

**Reglas generales para la aplicación de las etiquetas**

1. La etiqueta se fijará firmemente a una o más superficies del envase que contiene de inmediato la sustancia o mezcla, y se leerá en sentido horizontal en la posición en que se deja normalmente el envasado.

2. El color y la presentación de las etiquetas serán tales que el pictograma de peligro resalte claramente.

3. Los elementos de la etiqueta a que hace referencia el artículo 17, apartado 1, estarán marcados de forma clara e indeleble. Deberán destacar claramente del fondo y tener un tamaño y llevar una separación que faciliten su lectura.

4. La forma, el color y el tamaño del pictograma de peligro y las dimensiones de la etiqueta serán las que se establecen en la sección 1.2.1 del anexo I.

5. No se requerirá etiqueta cuando los elementos de la etiqueta a que hace referencia el artículo 17, apartado 1, aparezcan claramente en el propio envase. En estos casos, los requisitos del presente capítulo aplicables a una etiqueta se aplicarán a la información que figura en el envase.

*Artículo 32*

**Localización de la información en la etiqueta**

1. Los pictogramas de peligro, la palabra de advertencia, las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia aparecerán juntos en la etiqueta.

2. El proveedor podrá decidir el orden en que figurarán en la etiqueta las indicaciones de peligro. No obstante y a reserva del apartado 4, todas las indicaciones de peligro aparecerán en la etiqueta agrupadas por lengua.

El proveedor podrá decidir el orden en que figurarán en la etiqueta los consejos de prudencia. No obstante y a reserva del apartado 4, todos los consejos de prudencia aparecerán en la etiqueta agrupados por lengua.

3. El conjunto de indicaciones de peligro y el conjunto de consejos de prudencia a los que se refiere el apartado 2 figurarán juntos en la etiqueta agrupados por lengua.

4. La información adicional se colocará en la sección de información suplementaria a que se refiere el artículo 25, y estará localizada junto a los demás elementos de la etiqueta especificados en el artículo 17, apartado 1, letras a) a g).

5. Además de su utilización en los pictogramas de peligro, podrá recurrirse al color en otras zonas de la etiqueta para cumplir requisitos especiales de etiquetado.

▼B

6. Los elementos de la etiqueta exigidos en virtud de lo dispuesto en otros actos comunitarios figurarán en la sección de información suplementaria de la etiqueta a que se refiere el artículo 25.

*Artículo 33*

**Normas particulares de etiquetado de envases exteriores, interiores y únicos**

1. Cuando un envasado conste de un envase exterior y otro interior y, en su caso, alguno intermedio, y el envase exterior cumpla las disposiciones en materia de etiquetado conforme a las normas para el transporte de mercancías peligrosas, el envase interior y, en su caso, los intermedios se etiquetarán de conformidad con el presente Reglamento. El envase exterior también podrá etiquetarse de conformidad con el presente Reglamento. No será necesario que en el envase exterior figuren el pictograma o pictogramas de peligro exigidos en virtud de lo dispuesto en el presente Reglamento cuando dichos pictogramas de peligro se refieran al mismo peligro que el contemplado en las normas para el transporte de mercancías peligrosas.

2. Cuando el envase exterior de un envasado no esté sujeto a las disposiciones en materia de etiquetado conforme a las normas para el transporte de mercancías peligrosas, tanto el envase exterior como, en su caso, los interiores, incluidos los intermedios, se etiquetarán de conformidad con lo dispuesto en el presente Reglamento. No obstante, no será necesario que el envase exterior vaya etiquetado cuando permita ver claramente el etiquetado de los envases interiores o intermedios.

3. El envasado único que cumpla las disposiciones en materia de etiquetado conforme a las normas para el transporte de mercancías peligrosas deberá etiquetarse de conformidad con el presente Reglamento y con las normas para el transporte de mercancías peligrosas. No será necesario que figuren el pictograma o pictogramas de peligro exigidos en virtud de lo dispuesto en el presente Reglamento cuando dichos pictogramas de peligro se refieran al mismo peligro que el contemplado en las normas para el transporte de mercancías peligrosas.

*Artículo 34*

**Informe sobre la divulgación de información relativa al uso seguro de los productos químicos**

1. A más tardar el 20 de enero de 2012, la Agencia llevará a cabo un estudio de la divulgación al público en general, de información relativa al uso seguro de las sustancias y mezclas y de la necesidad potencial de inclusión de información adicional en las etiquetas. Dicho estudio se efectuará mediante un proceso consultivo con las autoridades competentes y las partes interesadas, recurriendo, si procede, a las buenas prácticas pertinentes.

2. Sin perjuicio de las normas de etiquetado previstas en el presente título, la Comisión, basándose en el estudio a que se refiere el apartado 1, presentará un informe al Parlamento Europeo y al Consejo y, si procede, presentará una propuesta legislativa de modificación del presente Reglamento.

▼B

TÍTULO IV

**ENVASADO**

*Artículo 35*

**Envasado**

1. Todo envase que contenga sustancias o mezclas peligrosas deberá cumplir las siguientes condiciones:

a) deberá estar concebido y realizado de modo que se evite la pérdida del contenido, excepto cuando estén prescritos otros dispositivos de seguridad más específicos;

b) los materiales con los que estén fabricados los envases y los cierres no deberán ser susceptibles al daño provocado por el contenido ni formar, con este último, combinaciones peligrosas;

c) los envases y los cierres habrán de ser fuertes y sólidos en todas sus partes con el fin de impedir holguras y responder de manera segura a las exigencias normales de manipulación;

d) los envases con un sistema de cierre reutilizable habrán de estar diseñados de forma que puedan cerrarse repetidamente sin pérdida de su contenido.

2. Los envases que contengan una sustancia o mezcla peligrosa suministrada al público en general no tendrán una forma ni un diseño que atraiga o suscite la curiosidad de los niños, ni que induzca a engaño a los consumidores, como tampoco una presentación o un diseño similares a los utilizados para alimentos, piensos, medicamentos o productos cosméticos, que puedan inducir a engaño a los consumidores.

Cuando el envase contenga una sustancia o mezcla que cumpla lo dispuesto en la sección 3.1.1 del anexo II, irá provisto de un cierre de seguridad para niños, de conformidad con las secciones 3.1.2, 3.1.3 y 3.1.4.2 del anexo II.

Cuando el envase contenga una sustancia o mezcla que cumpla lo dispuesto en la sección 3.2.1 del anexo II, irá provisto de una advertencia de peligro táctil, de conformidad con la sección 3.2.2 del anexo II.

3. Se considerará que el envase de las sustancias y mezclas se ajusta a lo establecido en el apartado 1, letras a), b) y c), si cumple los requisitos de las normas para el transporte de mercancías peligrosas por aire, mar, carretera, ferrocarril o vías navegables interiores.

▼B

TÍTULO V

**ARMONIZACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN Y EL ETIQUETADO DE SUSTANCIAS Y CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO**

*CAPÍTULO 1*

***Establecimiento de la clasificación y el etiquetado armonizados de sustancias***

*Artículo 36*

**Armonización de la clasificación y el etiquetado de sustancias**

1. Por regla general, será sometida a clasificación y etiquetado armonizados, de conformidad con el artículo 37, toda sustancia que cumpla los criterios establecidos en el anexo I para los siguientes peligros:

a) sensibilización respiratoria, categoría 1 (anexo I, sección 3.4);

b) mutagenicidad en células germinales, categorías 1A, 1B o 2 (anexo I, sección 3.5);

c) carcinogenicidad, categorías 1A, 1B o 2 (anexo I, sección 3.6);

d) toxicidad para la reproducción, categorías 1A, 1B o 2 (anexo I, sección 3.7).

2. Por regla general, será sometida a clasificación y etiquetado armonizados toda sustancia que sea una sustancia activa en el sentido de la Directiva 91/414/CEE o de la Directiva 98/8/CE. En el caso de dichas sustancias, serán de aplicación los procedimientos establecidos en el artículo 37, apartados 1, 4, 5 y 6.

3. Cuando una sustancia cumpla los criterios de otras clases o diferenciaciones de peligro distintas de las mencionadas en el apartado 1 y no entre en el ámbito de aplicación del apartado 2, también podrá añadirse en el anexo VI, según cada caso, una clasificación y etiquetado armonizados de conformidad con el artículo 37, si se justifica debidamente la necesidad de tal acción a escala comunitaria.

*Artículo 37*

**Procedimiento de armonización de la clasificación y el etiquetado de sustancias**

1. Las autoridades competentes podrán presentar a la Agencia propuestas de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias y, en su caso, límites de concentración específicos o factores M, o propuestas para la revisión de los mismos.

Tales propuestas se ajustarán al formato establecido en la parte 2 del anexo VI y contendrán la información pertinente recogida en la parte 1 del anexo VI.

2. El fabricante, el importador o el usuario intermedio de una sustancia podrá presentar a la Agencia una propuesta de clasificación y etiquetado armonizados de tal sustancia y, en su caso, límites de concentración específicos o factores M, cuando en la parte 3 del anexo VI no haya una entrada para dicha sustancia en la clase o diferenciación de peligro a que se refiera la propuesta en cuestión.

La propuesta se formulará según las partes pertinentes de las secciones 1, 2 y 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y se ajustará al formato establecido en la parte B del informe sobre la seguridad química de la sección 7 de dicho anexo. Contendrá la información pertinente recogida en la parte 1 del anexo VI del presente Reglamento. Será de aplicación el artículo 111 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

▼B

3. Cuando la propuesta del fabricante, importador o usuario intermedio se refiera a la clasificación y el etiquetado armonizados de una sustancia de conformidad con el artículo 36, apartado 3, irá acompañada del pago de las tasas que establezca la Comisión según el procedimiento de reglamentación mencionado en el artículo 54, apartado 2.

4. El Comité de evaluación del riesgo de la Agencia, establecido por el artículo 76, apartado 1, letra c), del Reglamento (CE) nº 1907/2006, emitirá un dictamen sobre la propuesta presentada de conformidad con los apartados 1 o 2 antes de que transcurran 18 meses desde la recepción de la propuesta, y dará a las partes interesadas la oportunidad de enviar sus comentarios al respecto. La Agencia enviará a la Comisión este dictamen y cualesquiera comentarios.

5. Cuando la Comisión considere que la armonización de la clasificación y el etiquetado de la sustancia en cuestión es apropiada, presentará, sin demora injustificada, un proyecto de decisión relativo a la inclusión de dicha sustancia, junto con su correspondiente clasificación y los elementos de etiquetado en la tabla 3.1 de la parte 3 del anexo VI y, cuando proceda, los límites de concentración específicos o los factores M.

Se introducirá la entrada correspondiente en la tabla 3.2 de la parte 3 del anexo VI, que estará sujeta a las mismas condiciones, hasta el 31 de mayo de 2015.

Estas medidas, encaminadas a modificar elementos no esenciales del presente Reglamento, se adoptarán de conformidad con el procedimiento de reglamentación con control previsto en el artículo 54, apartado 3. Por imperativos de apremio, la Comisión podrá recurrir al procedimiento de urgencia mencionado en el artículo 54, apartado 4.

6. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios que dispongan de nueva información que pueda llevar a modificar la clasificación y los elementos de etiquetado armonizados de una sustancia en la parte 3 del anexo VI, presentarán una propuesta de conformidad con el apartado 2, párrafo segundo, a las autoridades competentes del Estado miembro en que se comercializa la sustancia.

*Artículo 38*

**Contenido de los dictámenes y las decisiones sobre clasificación y etiquetado armonizados en la parte 3 del anexo VI; accesibilidad de la información**

1. En todo dictamen al que hace referencia el artículo 37, apartado 4, y en toda decisión de acuerdo con el artículo 37, apartado 5, se especificará para cada sustancia, como mínimo:

a) la identidad de la sustancia tal como está especificada en las secciones 2.1 a 2.3.4 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

b) la clasificación de la sustancia, de conformidad con el artículo 36, junto con la justificación de la misma;

c) los límites de concentración específicos o factores M, en su caso;

d) los elementos de la etiqueta especificados en las letras d),e) y f) del artículo 17, apartado 1 para la sustancia, junto con las indicaciones de peligro suplementarias para la sustancia, si las hubiera, determinadas con arreglo al artículo 25, apartado 1;

▼B

e) cualquier otra información que permita evaluar el peligro para la salud humana o para el medio ambiente de las mezclas que contengan las sustancias peligrosas en cuestión, o de las sustancias que las contengan como impurezas, aditivos o componentes identificados, si es el caso.

2. Al hacer públicos un dictamen o una decisión con arreglo al artículo 37, apartados 4 y 5, del presente Reglamento, serán de aplicación el artículo 118, apartado 2, y el artículo 119 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

*CAPÍTULO 2*

***Catálogo de clasificación y etiquetado***

*Artículo 39*

**Ámbito de aplicación**

El presente capítulo se aplicará a:

a) las sustancias que deban registrarse de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006;

b) las sustancias incluidas en el ámbito de aplicación del artículo 1 que cumplan los criterios para ser clasificadas como sustancias peligrosas y que se comercialicen, bien como tales o bien presentes en una mezcla en una concentración que supere los límites de concentración especificados en el presente Reglamento o en la Directiva 1999/45/CE, de forma que dé lugar a la clasificación de la mezcla como peligrosa.

*Artículo 40*

**Notificación obligatoria a la Agencia**

1. Todo fabricante o importador o grupo de fabricantes o importadores (denominados en lo sucesivo «los notificantes») que comercialice una sustancia contemplada en el artículo 39 deberá notificar a la Agencia la siguiente información con el fin de poderla incluir en el catálogo contemplado en el artículo 42:

a) la identidad de los notificantes responsables de la comercialización de la sustancia, tal como establece la sección 1 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

b) la identidad de la sustancia o sustancias, tal como se especifica en los puntos 2.1 a 2.3.4 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

c) la clasificación de la sustancia o sustancias, de conformidad con el artículo 13;

d) cuando una sustancia se ha clasificado en algunas clases o diferenciaciones de peligro, pero no en todas, una indicación de si ello se debe a falta de datos, a datos no concluyentes o a datos que son concluyentes pero insuficientes para la clasificación;

e) los límites de concentración específicos o factores M, en su caso, de conformidad con el artículo 10 del presente Reglamento, junto con una justificación según las partes pertinentes de las secciones 1, 2 y 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

f) los elementos de la etiqueta especificados en las letras d), e) y f) del artículo 17, apartado 1 para la sustancia o sustancias, junto con las indicaciones de peligro suplementarias para la sustancia, si las hubiera, determinadas con arreglo al artículo 25, apartado 1.

▼B

La información a la que se refieren las letras a) a f) no se notificará si se presentó a la Agencia como parte de un registro de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, o ya ha sido notificada por el notificante.

El notificante presentará esta información en el formato especificado según el artículo 111 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. Los notificantes deberán actualizar y notificar a la Agencia la información enumerada en el apartado 1 cuando, tras la revisión mencionada en el artículo 15, apartado 1, se haya tomado la decisión de cambiar la clasificación y el etiquetado de la sustancia.

3. Las sustancias comercializadas a partir del 1 de diciembre de 2010 se notificarán con arreglo al apartado 1 en el plazo de un mes contado desde su puesta en el mercado.

No obstante, las sustancias comercializadas antes del 1 de diciembre de 2010 podrán notificarse de conformidad con el apartado 1 antes de esa fecha.

*Artículo 41*

**Acuerdos sobre las entradas**

Si la notificación establecida en el artículo 40, apartado 1, da como resultado la existencia de varias entradas diferentes en el catálogo mencionado en el artículo 42 para una misma sustancia, los notificantes y los solicitantes de registro deberán hacer todo lo que esté en su mano para lograr un acuerdo sobre la inclusión de una única entrada en el catálogo. Los notificantes informarán debidamente de ello a la Agencia.

*Artículo 42*

**Catálogo de clasificación y etiquetado**

1. La Agencia establecerá y mantendrá un catálogo de clasificación y etiquetado en forma de base de datos.

En este se recogerá la información notificada de conformidad con el artículo 40, apartado 1, así como la información presentada como parte del registro con arreglo al Reglamento (CE) nº 1907/2006.

La información del catálogo que corresponda a la mencionada en el artículo 119, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 será de acceso público. La Agencia autorizará el acceso de los notificantes y solicitantes de registro que hayan presentado información sobre dicha sustancia de conformidad con el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 al resto de la información sobre cada sustancia del catálogo. Autorizará el acceso de otras partes interesadas a dicha información de conformidad con el artículo 118 de dicho Reglamento.

2. La Agencia actualizará el catálogo cuando reciba información actualizada con arreglo a lo dispuesto en el artículo 40, apartado 2, o en el artículo 41.

3. Cuando proceda, además de la información contemplada en el apartado 1, la Agencia incluirá en cada entrada la siguiente información:

a) si hay, para dicha entrada, una clasificación y un etiquetado armonizados a nivel comunitario mediante su inclusión en la parte 3 del anexo VI;

b) si de acuerdo con el artículo 11, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006, existe para esa entrada una entrada común a varios solicitantes de registro de la misma sustancia;

▼B

c) si se trata de una entrada acordada entre dos o más notificantes o solicitantes de registro, de conformidad con el artículo 41;

d) si la entrada difiere de otra entrada del catálogo referente a la misma sustancia.

La información mencionada en la letra a) se actualizará cuando se tome una decisión de conformidad con el artículo 37, apartado 5).

## TÍTULO VI

## AUTORIDADES COMPETENTES Y CUMPLIMIENTO

### *Artículo 43*

### Designación de las autoridades competentes y responsables del cumplimiento, y cooperación entre autoridades

Los Estados miembros designarán las autoridades competentes responsables de hacer propuestas en materia de clasificación y etiquetado armonizados y las autoridades responsables del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente Reglamento.

Las autoridades competentes y las autoridades responsables del cumplimiento cooperarán entre sí en el desempeño de los cometidos que les incumben en virtud del presente Reglamento y, con este fin, prestarán a las correspondientes autoridades competentes de otros Estados miembros todo el apoyo necesario y útil.

### *Artículo 44*

### Servicios de asistencia técnica

Los Estados miembros crearán servicios nacionales de asistencia técnica a fin de proporcionar asesoramiento a los fabricantes, importadores, usuarios intermedios y otras partes interesadas sobre las responsabilidades y obligaciones respectivas que se derivan para cada uno de ellos del presente Reglamento.

### *Artículo 45*

### Designación de los organismos encargados de recibir la información relativa a la respuesta sanitaria en caso de urgencia

1. Los Estados miembros designarán los organismos responsables de recibir, de los importadores y usuarios intermedios que comercialicen mezclas, la información pertinente, en particular, para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia. Dicha información incluirá la composición química de las mezclas comercializadas y clasificadas como peligrosas debido a sus efectos sobre la salud humana o a sus efectos físicos, así como la identidad química de las sustancias presentes en mezclas para las cuales la Agencia ha aceptado unadenominación química alternativa con arreglo al artículo 24.

2. Los organismos designados ofrecerán todas las garantías necesarias de que se preservará el carácter confidencial de la información recibida. Dicha información solo podrá ser utilizada:

a) para dar respuesta a cualquier solicitud de orden médico, mediante la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular, en caso de urgencia;

y

▼B

b) previa solicitud del Estado miembro, para llevar a cabo análisis estadísticos a fin de determinar si es necesario mejorar las medidas de gestión del riesgo.

La información no se utilizará con otros fines.

3. Los organismos designados recibirán de los importadores y usuarios intermedios responsables de la comercialización toda la información necesaria para el desempeño de las tareas de las que son responsables.

4. A más tardar el 20 de enero de 2012, la Comisión llevará a cabo un estudio sobre la posibilidad de armonizar la información a que se refiere el apartado 1, con inclusión del establecimiento de un formato para la presentación de la información por parte de los importadores y usuarios intermedios a los organismos designados. Basándose en dicho estudio, y previa consulta de las partes interesadas pertinentes, como la Asociación Europea de Centros Antiveneno y de Toxicología Clínica (EAPCCT), la Comisión podrá adoptar un Reglamento que añada un anexo al presente Reglamento.

Estas medidas, destinadas a modificar elementos no esenciales del presente Reglamento complementándolo, se adoptarán con arreglo al procedimiento de reglamentación con control contemplado en el artículo 54, apartado 3.

*Artículo 46*

**Cumplimiento y elaboración de informes**

1. Los Estados miembros tomarán todas las medidas necesarias, incluyendo el mantenimiento de un sistema de controles oficiales, para que las sustancias y mezclas no se comercialicen a menos que se hayan clasificado, etiquetado, notificado y envasado de conformidad con el presente Reglamento.

2. Los Estados miembros presentarán un informe quinquenal a la Agencia, para el 1 de julio, con los resultados de los controles oficiales y demás medidas de cumplimiento adoptadas. El primer informe deberá presentarse antes del 20 de enero de 2012. La Agencia pondrá estos informes a disposición de la Comisión, que los tendrá en cuenta para su informe de acuerdo con el artículo 117 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

3. El Foro a que hace referencia el artículo 76, apartado 1, letra f), del Reglamento (CE) nº 1907/2006 desempeñará los cometidos indicados en el artículo 77, apartado 4, letras a) a g) de dicho Reglamento respecto del cumplimiento del presente Reglamento.

*Artículo 47*

**Sanciones por incumplimiento**

Los Estados miembros adoptarán sanciones en caso de incumplimiento de lo dispuesto en el presente Reglamento y tomarán todas las medidas necesarias para garantizar la aplicación del presente Reglamento. Las sanciones deberán ser efectivas, proporcionadas y disuasorias. Los Estados miembros notificarán a la Comisión las disposiciones en materia de sanciones a más tardar el 20 de junio de 2010 y le comunicarán sin demora cualquier modificación posterior de las mismas.

▼B

TÍTULO VII

**DISPOSICIONES COMUNES Y FINALES**

*Artículo 48*

**Publicidad**

1. En toda publicidad de una sustancia clasificada como peligrosa se mencionarán las clases o categorías del peligro en cuestión.

2. En toda publicidad de una mezcla clasificada como peligrosa, o que entra en el ámbito de aplicación del artículo 25, apartado 6, que permita que un particular firme un contrato de compraventa sin haber visto previamente la etiqueta de la mezcla deberán mencionarse los tipos de peligros indicados en la etiqueta.

El párrafo primero se entenderá sin perjuicio de lo dispuesto en la Directiva 97/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 1997, relativa a la protección de los consumidores en materia de contratos a distancia ([1]).

*Artículo 49*

**Obligación de guardar la información y solicitudes de información**

1. El proveedor recabará y guardará toda la información que haya utilizado a efectos de la clasificación y etiquetado de conformidad con el presente Reglamento durante un mínimo de diez años a partir de la fecha en que haya suministrado la sustancia o la mezcla por última vez.

El proveedor guardará esta información junto con la exigida por el artículo 36 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. En caso de que un proveedor cese su actividad o transfiera una parte o la totalidad de sus operaciones a un tercero, la parte encargada de liquidar la empresa del proveedor o de asumir la responsabilidad de comercializar la sustancia o mezcla de que se trate quedará vinculada, en lugar del proveedor, por la obligación enunciada en el apartado 1.

3. La autoridad competente o las autoridades responsables del cumplimiento de un Estado miembro en el que está establecido un proveedor, o la Agencia, pueden exigir al proveedor que les presente cualquier información a que se refiere el primer párrafo del apartado 1.

No obstante, si la Agencia dispone de esa información porque forma parte de la presentada para un registro de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 o de una notificación según el artículo 40 del presente Reglamento, la Agencia se servirá de dicha información, y la autoridad se dirigirá a la Agencia.

*Artículo 50*

**Funciones de la Agencia**

1. La Agencia deberá facilitar a los Estados miembros y a las instituciones comunitarias el mejor asesoramiento científico y técnico posible en aquellas cuestiones relacionadas con los productos químicos de su competencia y que se le remitan con arreglo al presente Reglamento.

([1]) DO L 144 de 4.6.1997 p. 19.

▼B

2. La secretaría de la Agencia cumplirá las siguientes funciones:

a) proporcionar a la industria asesoramiento técnico y científico e instrumentos, cuando se considere apropiado, sobre el modo de cumplir las obligaciones del presente Reglamento;

b) proporcionar a las autoridades competentes de los Estados miembros asesoramiento técnico y científico sobre el funcionamiento del presente Reglamento y prestar apoyo a los servicios de asistencia técnica creados por los Estados miembros con arreglo a lo dispuesto en el artículo 44.

*Artículo 51*

**Cláusula de libertad de circulación**

Por razones relativas a la clasificación, el etiquetado o el envasado de sustancias y mezclas en el sentido del presente Reglamento, los Estados miembros no prohibirán, restringirán o impedirán la comercialización de sustancias o mezclas que cumplan con el presente Reglamento y, en su caso, con los actos comunitarios adoptados en aplicación del mismo.

*Artículo 52*

**Cláusula de salvaguardia**

1. Cuando un Estado miembro tenga razones justificadas para considerar que una sustancia o mezcla, si bien cumple las disposiciones del presente Reglamento, constituye un riesgo grave para la salud humana o para el medio ambiente por razones de clasificación, etiquetado o envasado, podrá tomar las medidas provisionales apropiadas. Dicho Estado miembro informará inmediatamente de ello a la Comisión, a la Agencia y a los demás Estados miembros y les comunicará los motivos de su decisión.

2. Antes de transcurridos 60 días desde la recepción de la información del Estado miembro, la Comisión, de conformidad con el procedimiento de reglamentación previsto en el artículo 54, apartado 2, autorizará las medidas provisionales por un período de tiempo que se fijará en la decisión, o bien pedirá al Estado miembro que revoque las medidas provisionales.

3. En el caso de una autorización de una medida provisional relativa a la clasificación o el etiquetado de una sustancia con arreglo al apartado 2, la autoridad competente del Estado miembro en cuestión presentará a la Agencia una propuesta de clasificación y etiquetado armonizados, según el procedimiento establecido en el artículo 37 y antes de transcurridos tres meses desde la decisión de la Comisión.

*Artículo 53*

**Adaptaciones al progreso técnico y científico**

1. La Comisión podrá modificar y adaptar al progreso técnico y científico los artículos 6, apartado 5; 11, apartado 3; 12; 14; 18, apartado 3, letra b); 23; 25 al 29, y 35, apartado 2, párrafos segundo y tercero, así como los anexos I a VII, incluso teniendo en cuenta el desarrollo posterior del SGA, y en particular toda modificación de las Naciones Unidas relativa al uso de la información sobre mezclas similares, y considerando el desarrollo de los programas químicos reconocidos internacionalmente y de los datos de las bases de datos de accidentes. Estas medidas, encaminadas a modificar elementos no esenciales del presente Reglamento, se adoptarán de conformidad con el procedimiento de reglamentación con control previsto en el artículo 54, apartado 3. Por imperativos de apremio, la Comisión podrá recurrir al procedimiento de urgencia mencionado en el artículo 54, apartado 4.

▼B

2. Los Estados miembros y la Comisión, del modo apropiado según sus funciones en los correspondientes foros de las Naciones Unidas, fomentarán la armonización de los criterios para la clasificación y etiquetado de las sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) y de las muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en el ámbito de las Naciones Unidas.

*Artículo 54*

**Procedimiento de comité**

1. La Comisión estará asistida por el Comité instituido por el artículo 133 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, serán de aplicación los artículos 5 y 7 de la Decisión 1999/468/CE, observando lo dispuesto en su artículo 8.

El plazo contemplado en el artículo 5, apartado 6, de la Decisión 1999/468/CE queda fijado en tres meses.

3. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, serán de aplicación el artículo 5 *bis,* apartados 1 a 4, y el artículo 7 de la Decisión 1999/468/CE, observando lo dispuesto en su artículo 8.

4. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, serán de aplicación el artículo 5 *bis,* apartados 1, 2, 4 y 6, y el artículo 7 de la Decisión 1999/468/CE, observando lo dispuesto en su artículo 8.

*Artículo 55*

**Modificación de la Directiva 67/548/CEE**

La Directiva 67/548/CEE se modifica como sigue:

1) Se suprime el artículo 1, apartado 2, párrafo segundo.

2) El artículo 4 se modifica como sigue:

   a) el apartado 3 se sustituye por el texto siguiente:

      «3. Cuando una entrada que contenga la clasificación y el etiquetado armonizados de una sustancia concreta se haya introducido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (*), la sustancia se clasificará de arreglo con dicha entrada, y los apartados 1 y 2 no se aplicarán a las categorías de peligro cubiertas por dicha entrada.

      (*) DO L 353 de 31.12.2008, p. 1.»;

   b) se suprime el apartado 4.

3) El artículo 5 se modifica como sigue:

   a) se suprime el apartado 1, párrafo segundo;

   b) el apartado 2 se sustituye por el texto siguiente:

      «2. Las medidas del apartado 1, párrafo primero, se aplicarán hasta que la sustancia se haya introducido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para las categorías de peligro cubiertas por dicha entrada, o hasta que se haya tomado la decisión de no incluirla en la lista, con arreglo al procedimiento establecido en el artículo 37 del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

▼B

4) El artículo 6 se sustituye por el texto siguiente:

*«Artículo 6*

**Obligación de llevar a cabo investigaciones**

Los fabricantes, distribuidores e importadores de sustancias que aparecen en EINECS pero para las que no se ha creado una entrada en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 buscarán los datos accesibles y pertinentes existentes relativos a las propiedades de dichas sustancias. Atendiendo a tal información, deberán envasar y etiquetar provisionalmente las sustancias peligrosas con arreglo a lo dispuesto en los artículos 22 a 25 de la presente Directiva y a los criterios establecidos en el anexo VI de la presente Directiva.».

5) En el artículo 22 se suprimen los apartados 3 y 4.

6) En el artículo 23 el apartado 2 se modifica como sigue:

a) en la letra a), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

b) en la letra c), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

c) en la letra d), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

d) en la letra e), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

e) en la letra f), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

7) Se suprime el artículo 24, apartado 4, párrafo segundo.

8) Se suprime el artículo 28.

9) Se suprimen los apartados 2 y 3 del artículo 31.

10) Después del artículo 32, se inserta el artículo siguiente:

*«Artículo 32* bis

**Disposición transitoria sobre el etiquetado y envasado de sustancias**

Los artículos 22 a 25 no se aplicarán a las sustancias a partir del 1 de diciembre de 2010.».

11) Se suprime el anexo I.

*Artículo 56*

**Modificación de la Directiva 1999/45/CE**

La Directiva 1999/45/CE se modifica como sigue:

1) En el artículo 3, apartado 2, primer guión, los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (*).

(*) DO L 353 de 31.12.2008, p. 1.».

▼B

2) Los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008» en:

a) artículo 3, apartado 3;

b) artículo 10, apartado 2, puntos 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 y 2.4 primer guión;

c) anexo II, letras a) y b) y el párrafo último de la introducción;

d) anexo II, parte A

— punto 1.1.1, letras a) y b),

— punto 1.2, letras a) y b),

— punto 2.1.1, letras a) y b),

— punto 2.2, letras a) y b),

— punto 2.3, letras a) y b),

— punto 3.1.1, letras a) y b),

— punto 3.3, letras a) y b),

— punto 3.4, letras a) y b),

— punto 4.1.1, letras a) y b),

— punto 4.2.1, letras a) y b),

— punto 5.1.1, letras a) y b),

— punto 5.2.1, letras a) y b),

— punto 5.3.1, letras a) y b),

— punto 5.4.1, letras a) y b),

— punto 6.1, letras a) y b),

— punto 6.2, letras a) y b),

— punto 7.1, letras a) y b),

— punto 7.2, letras a) y b),

— punto 8.1, letras a) y b),

— punto 8.2, letras a) y b),

— punto 9.1, letras a) y b),

— punto 9.2, letras a) y b),

— punto 9.3, letras a) y b),

— punto 9.4, letras a) y b);

e) anexo II, parte B, párrafo de introducción,

f) anexo III, etras a) y b) de la introducción,

g) anexo III, parte A, sección a) Medio ambiente acuático

— punto 1.1, letras a) y b),

— punto 2.1, letras a) y b),

— punto 3.1, letras a) y b),

— punto 4.1, letras a) y b),

— punto 5.1, letras a) y b),

— punto 6.1, letras a) y b);

▼B

h) anexo III, parte A, sección b) Medio ambiente no acuático punto 1.1, letras a) y b);

i) anexo V, sección A, puntos 3 y 4;

j) anexo V, sección B, punto 9;

k) anexo VI, parte A, la tercera columna la tabla correspondiente al punto 2;

l) anexo VI, parte B, punto 1, apartado 1, y primera columna de la tabla del punto 3;

m) anexo VIII, apéndice 1, segunda columna de la tabla;

n) anexo VIII, apéndice 2, segunda columna de la tabla.

3) En el anexo VI, parte B, punto 1, apartado 3, primer guión y apartado 5, los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

4) En el anexo VI, parte B, punto 4.2, último apartado, los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE (decimonovena adaptación)», se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

*Artículo 57*

**Modificación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 a partir de la entrada en vigor del presente Reglamento**

El Reglamento (CE) nº 1907/2006, a partir de la entrada en vigor del presente Reglamento, se modifica como sigue:

1) El artículo 14, apartado 2, se modifica como sigue:

a) la letra b) se sustituye por el texto siguiente:

«b) los límites de concentración específicos que se han establecido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.del Parlamento Europeo y del Consejo (*), de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas;

b *bis*) para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático, si se ha establecido un factor multiplicador (denominado en lo sucesivo "factor M"), en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, el valor de corte de la tabla 1.1 del anexo I de dicho Reglamento será el ajustado conforme al cálculo fijado en la sección 4.1 del anexo I de dicho Reglamento;

(*) DO L 353 de 31.12.2008, p. 1.».

b) la letra e) se sustituye por el texto siguiente:

«e) los límites de concentración específicos que se dan en una entrada acordada en el catálogo de clasificación y etiquetado establecido de conformidad con el artículo 43 del Reglamento (CE) nº 1272/2008;

e *bis*) para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático, si se ha establecido un factor M en una entrada acordada en el catálogo de clasificación y etiquetado establecido de conformidad con el artículo 42 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, el valor de corte en la tabla 1.1 del anexo I de dicho Reglamento será el ajustado conforme al cálculo fijado en la sección 4.1 del anexo I de dicho Reglamento».

▼B

2) El artículo 31 se modifica como sigue:

a) el apartado 8 se sustituye por el texto siguiente:

«8. Se facilitará gratuitamente, en papel o por vía electrónica, una ficha de datos de seguridad, a más tardar en la fecha en que la sustancia o mezcla se suministre por primera vez»;

b) se añade el apartado siguiente:

«10. Cuando las sustancias se clasifiquen de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 durante el período comprendido entre su fecha de entrada en vigor y el 1 de diciembre de 2010, dicha clasificación podrá añadirse a la ficha de datos de seguridad junto con la clasificación de conformidad con la Directiva 67/548/CEE.

Desde el 1 de diciembre de 2010 hasta el 1 de junio de 2015, las fichas de datos de seguridad de las sustancias contendrán la clasificación correspondiente tanto a la Directiva 67/548/CEE como al Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Cuando las mezclas se clasifiquen de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 durante el período comprendido entre su fecha de entrada en vigor y el 1 de junio de 2015, dicha clasificación podrá añadirse a la ficha de datos de seguridad junto con la clasificación con arreglo a la Directiva 1999/45/CE. No obstante, hasta el 1 de junio de 2015, cuando las sustancias o mezclas se clasifiquen y se etiqueten de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, dicha clasificación figurará en la ficha de datos de seguridad, junto con la clasificación con arreglo a las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, respectivamente, para la sustancia, la mezcla y sus componentes.».

3) En el artículo 56, apartado 6, la letra b) se sustituye por el texto siguiente:

«b) en el caso de todas las demás sustancias, en una concentración inferior al límite más bajo de los especificados en la Directiva 1999/45/CE o en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 que tienen como consecuencia que la mezcla se clasifique como peligrosa.».

4) En el artículo 59, los apartados 2 y 3 se modifican como sigue:

a) en el apartado 2, la segunda frase se sustituye por el texto siguiente:

«Dicho expediente podrá limitarse, si procede, a una referencia a una entrada de la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»;

b) en el apartado 3, la segunda frase se sustituye por el texto siguiente:

«Dicho expediente podrá limitarse, si procede, a una referencia a una entrada de la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

5) En el artículo 76, apartado 1, letra c), los términos «título XI» se sustituyen por los términos «título V del Reglamento (CE) nº 1272/2008»;

6) El artículo 77 queda modificado como sigue:

a) en el apartado 2, la primera frase de la letra e) se sustituye por el texto siguiente:

«e) crear y mantener una o varias bases de datos con información sobre todas las sustancias registradas, el catálogo de clasificación y etiquetado y la lista armonizada de clasificación y etiquetado establecida de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008»;

▼B

b) en el apartado 3, letra a), los términos «títulos VI al XI» se sustituyen por los términos «títulos V al X».

7) Se suprime el título XI.

8) En el anexo XV, las secciones I y II se modifican como sigue:

a) la sección I se modifica como sigue:

i) se suprime el primer guión,

ii) el segundo guión se sustituye por el texto siguiente:

«— la identificación de sustancias CMR, PBT, mPmB o de una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, de conformidad con el artículo 59,»;

b) en la sección II, se suprime el punto 1.

9) La tabla del anexo XVII se modifica como sigue:

a) la columna «Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de los preparados», se modifica como sigue:

i) las entradas 28, 29 y 30 se sustituyen por los textos siguientes:

«28. Sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008. clasificadas como carcinógenas de categorías 1A o 1B (tabla 3.1), o como carcinógenas de categorías 1 o 2 (tabla 3.2) y citadas del siguiente modo:

— Carcinógeno de categoría 1A (tabla 3.1)/carcinógeno de categoría 1 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 1

— Carcinógeno de categoría 1B (tabla 3.1)/carcinógeno de categoría 2 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 2

29. Sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 clasificadas como mutagénicas en células germinales de categorías 1A o 1B (tabla 3.1) o como mutagénicas de categorías 1 o 2 (tabla 3.2) y citadas del siguiente modo:

— Mutágeno de categoría 1A(tabla 3.1)/mutagéno de categoría 1 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 3

— Mutágeno de categoría 1B (tabla 3.1)/mutagéno de categoría 2 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 4

30. Sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 clasificadas como tóxicos para la reproducción de categorías 1A o 1B (tabla 3.1) o como tóxicos para la reproducción de categorías 1 o 2 (tabla 3.2) y citadas del siguiente modo:

— Tóxico para la reproducción categoría 1A por efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (tabla 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 1 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (puede dañar al feto) (tabla 3.2) incluido en el apéndice 5

▼B

— Tóxico para la reproducción categoría 1B por efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (tabla 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 1 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (puede dañar al feto) (tabla 3.2) incluido en el apéndice 6»;

b) en la columna «Restricciones», en la entrada 28, el primer guión del punto 1 se sustituye por el texto siguiente:

«— bien al límite de concentración específico pertinente establecido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008, o».

10) Los apéndices 1 a 6 del Anexo XVII se modifican como sigue:

a) el Prólogo se modifica como sigue:

i) en la sección «Nombre de la sustancia», los términos «el anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»,

ii) en la sección «Número de clasificación», los términos «el anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

iii) en la sección «Notas», los términos «el prólogo del anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «la parte 1 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

iv) la Nota A se sustituye por el texto siguiente:

«Nota A

Sin perjuicio del artículo 17, apartado 2 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, el nombre de la sustancia debe figurar en la etiqueta bajo una de las denominaciones que figuran en la parte 3 del anexo VI del mencionado Reglamento.

En esa parte suele utilizarse a veces una denominación general del tipo “compuestos de” o “sales de”. En tal caso, el proveedor que comercialice dicha sustancia estará obligado a precisar en la etiqueta el nombre correcto, teniendo debidamente en cuenta la sección 1.1.1.4 del anexo VI, del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Conforme a lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1272/2008, cuando una sustancia figure en la parte 3 del anexo VI de dicho Reglamento, se incluirán en la etiqueta los elementos de etiquetado correspondientes a cada clasificación específica cubierta por la entrada de dicha parte, junto con los elementos de la etiqueta aplicables para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por dicha entrada y cualesquiera otros elementos de la etiqueta aplicables de conformidad con el artículo 17 del citado Reglamento.

Por lo que respecta a las sustancias pertenecientes a un grupo particular de sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008, se incluirán en la etiqueta los elementos de etiquetado correspondientes a cada clasificación específica cubierta por la entrada de dicha parte, junto con los elementos de la etiqueta aplicables para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por dicha entrada y cualesquiera otros elementos de la etiqueta aplicables de conformidad con el artículo 17 del citado Reglamento.

▼B

Por lo que respecta a las sustancias pertenecientes a más de un grupo sustancias de los que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008, se incluirá en la etiqueta los elementos de etiquetado correspondientes a cada clasificación específica cubierta por las dos entradas de dicha parte, junto con los elementos de la etiqueta aplicables para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por dicha entrada y cualesquiera otros elementos de la etiqueta aplicables de conformidad con el artículo 17 del citado Reglamento. En caso de que haya dos clasificaciones diferentes en las dos entradas para la misma clase o diferenciación de peligro, se utilizará la clasificación que corresponda al mayor peligro.»,

v) la nota D se sustituye por el texto siguiente:

«Nota D

Ciertas sustancias susceptibles de experimentar una polimerización o descomposición espontáneas suelen comercializarse en una forma estabilizada. En dicha forma figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En tal caso, el proveedor que comercialice la sustancia deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia, seguido de los términos "no estabilizada".»,

vi) se suprime la nota E,

vii) la nota H se sustituye por el texto siguiente:

«Nota H

La clasificación y el etiquetado que figuran para esta sustancia se aplican al peligro o peligros indicados por la indicación o indicaciones de peligro en combinación con la clasificación de peligro que figura. Los requisitos del artículo 4 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, para los proveedores de esta sustancia se aplican a todas las demás clases, diferenciaciones y categorías de peligro.

La etiqueta final se ajustará a los requisitos de la sección 1.2 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

viii) la nota K se sustituye por el texto siguiente:

«Nota K

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (nº EINECS 203-450-8). Si la sustancia no está clasificada como carcinógena o mutágena, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P210-P403. Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

ix) la nota S se sustituye por el texto siguiente:

«Nota S

De conformidad con el artículo 17 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 (véase la sección 1.3 del anexo I de dicho Reglamento,) podrá no exigirse una etiqueta para esta sustancia.»,

▼B

b) en el apéndice 1, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 28 — Carcinógenos: categoría 1A (tabla 3.1)/categoría 1 (tabla 3.2)»;

c) el apéndice 2 queda modificado como sigue:

i) el título se sustituye por «Entrada 28 — Carcinógenos: categoría 1B (tabla 3.1)/categoría 2 (tabla 3.2)»,

ii) en las entradas con los números de clasificación 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 y 650-017-00-8, los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «anexo VI del Reglamento (EC) nº 1272/2008»;

d) en el apéndice 3, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 29 — Mutágenos: categoría 1A (tabla 3.1)/categoría 1 (tabla 3.2)»;

e) en el apéndice 4, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 29 — Mutágenos: categoría 1B (tabla 3.1)/categoría 2 (tabla 3.2)»;

f) en el apéndice 5, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 30 — Tóxicos para la reproducción: categoría 1A (tabla 3.1)/categoría 1 (tabla 3.2)»;

g) en el apéndice 6, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 30 — Tóxicos para la reproducción: categoría 1B (tabla 3.1)/categoría 2 (tabla 3.2)».

11) Los términos «preparado» o «preparados» en el sentido del artículo 3, apartado 2, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 se sustituyen respectivamente por los términos «mezcla» o «mezclas» en todo el texto.

*Artículo 58*

**Modificación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 a partir de 1 de diciembre de 2010**

El Reglamento (CE) nº 1907/2006, a partir del 1 de diciembre de 2010, se modifica como sigue:

1) La frase introductoria del artículo 14, apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

«4. Si, como resultado de las etapas a) a d) del apartado 3, el solicitante de registro concluye que la sustancia reúne los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);

b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo) o, 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;

c) clase de peligro 4.1;

d) clase de peligro 5.1;

o que de su valoración se desprende que es PBT o mPmB, se deberán incluir también en la valoración de la seguridad química las siguientes etapas adicionales:».

▼B

2) El artículo 31 se modifica como sigue:

a) el apartado 1, letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) cuando una sustancia reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 o una mezcla reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con la Directiva 1999/45/CE, o»;

b) el apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

«4. No será obligatorio proporcionar la ficha de datos de seguridad cuando las sustancias que sean peligrosas de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 o las mezclas que sean peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE, que se ofrezcan o vendan al público en general, vayan acompañadas de información suficiente para que el usuario pueda tomar las medidas necesarias en relación con la protección de la salud humana, la seguridad y el medio ambiente, a no ser que la pida un usuario intermedio o un distribuidor.».

3) En el artículo 40, el apartado 1 se sustituye por el texto siguiente:

«1. La Agencia examinará toda propuesta de ensayos que, con el fin de presentar la información indicada en los anexos IX y X, se haga en las solicitudes de registro o en los informes de usuarios intermedios de una sustancia. Deberá darse prioridad a las solicitudes de registro de las sustancias que tengan o puedan tener propiedades PBT, mPmB, sensibilizantes o carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción (CMR), o de las sustancias que superen las 100 toneladas anuales y cuyos usos den lugar a una exposición amplia y dispersiva, siempre que cumplan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);

b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;

c) clase de peligro 4.1;

d) clase de peligro 5.1.».

4) En el artículo 57, las letras a), b) y c) se sustituyen por los textos siguientes:

«a) sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en la clase de peligro de carcinogenicidad de categorías 1A o 1B de conformidad con la sección 3.6 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008;

b) sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en la clase de peligro de mutagenicidad en células germinales de categorías 1A o 1B de conformidad con la sección 3.5 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008;

c) sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en la clase de peligro de toxicidad para la reproducción de categorías 1A o 1B, por efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo de conformidad con la sección 3.7 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008;».

▼B

5) En el artículo 65 los términos «Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «Directiva 67/548/CEE y Reglamento (CE) nº 1272/2008».

6) En el artículo 68, el apartado 2 se sustituye por el texto siguiente:

«2. En el caso de sustancias, como tales o en forma de mezclas o de artículos, que reúnan los criterios para ser clasificadas en las clases de peligro de carcinogenicidad, mutagenicidad en células germinales o toxicidad para la reproducción de categorías 1A o 1B, y que pudieran ser usadas por los consumidores, y respecto a las cuales la Comisión haya propuesto restricciones de uso para los consumidores, el anexo XVII se modificará con arreglo al procedimiento contemplado en el artículo 133, apartado 4. No se aplicarán los artículos 69 a 73.».

7) El artículo 119 queda modificado como sigue:

a) en el apartado 1, la letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 2, letras f) y g) del presente artículo, el nombre de la nomenclatura de la IUPAC en el caso de las sustancias que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

— clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14(categorías 1 y 2), 2.15(tipos A a F),

— clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10,

— clase de peligro 4.1,

— clase de peligro 5.1.»;

b) el apartado 2 se modifica como sigue:

i) la letra f) se sustituye por el texto siguiente:

«f) a reserva de lo dispuesto en el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008., el nombre de la nomenclatura de la IUPAC para las sustancias fuera de la fase transitoria a las que se refiere el apartado 1, letra a) del presente artículo, durante un período de seis años;»,

ii) en la letra g), la frase introductoria se sustituye por texto siguiente:

«g) a reserva de lo dispuesto en el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, el nombre de la nomenclatura de la IUPAC para las sustancias a las que se refiere el apartado 1, letra a) del presente artículo, que se utilizan únicamente en uno o en varios de los casos siguientes:».

8) En el artículo 138, apartado 1, la segunda frase de la parte introductoria se sustituye por el texto siguiente:

«No obstante, en el caso de las sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en las clases de peligro de carcinogenicidad, mutagenicidad en células germinales o toxicidad para la reproducción de categorías 1A o 1B, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, la revisión se llevará a cabo a más tardar el 1 de junio de 2014.».

9) El anexo III se modifica como sigue:

a) la letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) sustancias de las que se predice [esto es, mediante la aplicación de cálculos (Q)SAR o de otras pruebas] que, probablemente, cumplirán los criterios de clasificación en las categorías 1A o 1B de las clases de peligro de carcinogenicidad, mutagenicidad en células germinales o toxicidad para la reproducción o los criterios del anexo XIII;»;

▼B

b) en la letra b), el inciso ii), se sustituye por el texto siguiente:

«ii) de las que se predice [esto es, mediante la aplicación de cálculos (Q)SAR o de otras pruebas] que, probablemente, cumplirán los criterios de clasificación en cualquiera de las clases o diferenciaciones de peligro para la salud humana o para el medio ambiente establecidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

10) En el anexo V, punto 8, la expresión «Directiva 67/548/CEE» se sustituye por «Reglamento (CE) nº 1272/2008».

11) En el anexo VI las secciones 4.1, 4.2 y 4.3 se sustituyen por los textos siguientes:

«4.1. La clasificación de peligro de la sustancia o sustancias, en aplicación de los títulos I y II del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para todas las clases y categorías de peligro establecidas en dicho Reglamento.

Asimismo, para cada entrada, se indicarán los motivos por los que no se facilita la clasificación para una clase o diferenciación de peligro (es decir, si faltan datos, si estos no son concluyentes, o si son concluyentes pero no suficientes para la clasificación).

4.2. La etiqueta de peligro resultante para la sustancia o sustancias, en aplicación del título III del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

4.3 Los límites de concentración específicos, en su caso, en aplicación del artículo 10 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 y de los artículos 4 a 7 de la Directiva 1999/45/CE.».

12) El anexo VIII queda modificado como sigue:

a) en la columna 2, el segundo guión del punto 8.4.2 se sustituye por el texto siguiente:

«— cuando se sepa que la sustancia es un carcinógeno de categoría 1A o 1Bo un mutágeno en células germinales de la categoría 1A, 1B o 2.»;

b) en la columna 2, los párrafos segundo y tercero del punto 8.7.1 se sustituyen por el texto siguiente:

«Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede perjudicar a la fertilidad (H360F), tiene efectos adversos en la fertilidad, y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de fertilidad. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos de toxicidad para el desarrollo.

Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede dañar al feto (H360D), causa toxicidad para el desarrollo y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de toxicidad para el desarrollo. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos sobre los efectos en la fertilidad.».

▼B

13) En el anexo IX, columna 2, punto 8.7, los párrafos segundo y tercero se sustituyen por los textos siguientes:

«Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede perjudicar a la fertilidad (H360F), tiene efectos adversos en la fertilidad y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de fertilidad. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos de toxicidad para el desarrollo.

Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede dañar al feto (H360D), causa toxicidad para el desarrollo y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de toxicidad para el desarrollo. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos sobre los efectos en la fertilidad.».

14) El anexo X se modifica como sigue:

a) en la columna 2, punto 8.7, los párrafos segundo y tercero se sustituyen por los textos siguientes:

«Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede perjudicar a la fertilidad (H360F), tiene efectos adversos en la fertilidad y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de fertilidad. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos de toxicidad para el desarrollo.

Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede dañar al feto (H360D), causa toxicidad para el desarrollo y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario hacer más ensayos de toxicidad para el desarrollo. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos sobre los efectos en la fertilidad.»;

b) en la columna 2, punto 8.9.1, el segundo guión del párrafo primero se sustituye por el texto siguiente:

«— la sustancia esté clasificada como mutágena en células germinales, categoría 2, o existan pruebas procedentes de estudios de dosis repetidas de que la sustancia puede provocar hiperplasia o lesiones preneoplásicas.»;

c) en la columna 2, punto 8.9.1, el párrafo segundo se sustituye por el texto siguiente:

«Cuando la sustancia esté clasificada como mutágena en células germinales, categorías 1A o 1B, se presupondrá por defecto que es probable que exista un mecanismo genotóxico de carcinogenicidad. En esos casos normalmente no se tendrá que hacer un ensayo de carcinogenicidad.»;

▼B

15) En el anexo XIII, el segundo y el tercer guión de la sección 1.3 se sustituyen por los textos siguientes:

«— la sustancia está clasificada como carcinógena (categorías 1A o 1B), mutagéna en células germinales (categorías 1A o 1B) o tóxica para la reproducción (categorías 1A, 1B o 2), o

— existen otras pruebas procedentes de ensayos de toxicidad crónica, identificadas por las clasificaciones STOT (exposiciones repetidas), categoría 1 (oral, cutánea, inhalación de gases o vapores, inhalación de polvo, niebla o humo) o categoría 2 (oral, cutánea, inhalación de gases o vapores, inhalación de polvo, niebla o humo) de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

16) En la tabla del anexo XVII, la columna «Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de la mezcla» se modifica como sigue:

a) la entrada 3 se sustituye por el texto siguiente:

«3. Sustancias o mezclas líquidas que son consideradas peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);

b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;

c) clase de peligro 4.1;

d) clase de peligro 5.1.»;

b) la entrada 40 se sustituye por el texto siguiente:

«40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI de dicho Reglamento.».

*Artículo 59*

**Modificación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 a partir del 1 de junio de 2015**

El Reglamento (CE) nº 1907/2006 se modifica, a partir del 1 de junio de 2015, como sigue:

1) El artículo 14, apartado 2, se sustituye por el texto siguiente:

«2. No será necesario llevar a cabo la valoración de la seguridad química de conformidad con el apartado 1 en el caso de las sustancias que estén presentes en una mezcla en una concentración inferior a:

a) el valor de corte a que hace referencia el artículo 11, apartado 3 del Reglamento (CE) nº 1272/2008;

…

f) el 0,1 % en peso por peso (p/p), si la sustancia reúne los criterios del anexo XIII del presente Reglamento.».

▼B

2) El artículo 31 se modifica como sigue:

a) en el apartado 1, la letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) cuando una sustancia o mezcla reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, o»;

b) El apartado 3 se sustituye por el texto siguiente:

«3. El proveedor facilitará al destinatario, a petición de este, una ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el anexo II cuando una mezcla no reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con los títulos I y II del Reglamento (CE) nº 1272/2008 pero contenga:

a) una concentración individual igual o superior al 1 % en peso, para las mezclas no gaseosas, e igual o superior al 0,2 % en volumen, para las mezclas gaseosas, de al menos una sustancia peligrosa para la salud humana o para el medio ambiente, o

b) una concentración individual igual o superior al 0,1 % en peso, para las mezclas no gaseosas, de al menos una sustancia carcinógena de categoría 2 o tóxica para la reproducción de categorías 1A, 1B y 2, o sensibilizante cutánea de categoría 1, o sensibilizante respiratoria de categoría 1, o que tiene efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella o es persistente, bioacumulable y tóxica (PBT), de conformidad con los criterios establecidos en el anexo XIII, o muy persistente y muy bioacumulable (mPmB), de conformidad con los criterios establecidos en el anexo XIII, o se ha incluido por razones distintas de las mencionadas en la letra a) en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, o

c) una sustancia para la que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.»;

c) el apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

«4. No será obligatorio proporcionar la ficha de datos de seguridad en el caso de que las sustancias o mezclas peligrosas que se ofrezcan o vendan a la población en general vayan acompañadas de información suficiente para que el usuario pueda tomar las medidas necesarias en relación con la protección de la salud humana, la seguridad y el medio ambiente, a no ser que la pida un usuario intermedio o un distribuidor.».

3) En el artículo 56, apartado 6, la letra b) se sustituye por el texto siguiente:

«b) en el caso de todas las demás sustancias, en una concentración inferior a los valores especificados en el artículo 11, apartado 3 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 que tienen como consecuencia que la mezcla se clasifique como peligrosa.».

4) En el artículo 65 se suprimen los términos «y la Directiva 1999/45/CE».

5) El anexo II se modifica como sigue:

a) el punto 1.1 se sustituye por el texto siguiente:

«1.1 Identificación de la sustancia o la mezcla

El término empleado para la identificación de una sustancia deberá ser idéntico al que figure en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 18, apartado 2, del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

El término empleado para la identificación de una mezcla deberá ser idéntico al que figure en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 18, apartado 3, letra a), del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

▼B

b) se suprime la nota 1 correspondiente al punto 3.3, letra a), primer guión;

c) el punto 3.6 se sustituye por el texto siguiente:

«3.6 Cuando, de conformidad con el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, la Agencia haya acordado que puede mantenerse la confidencialidad de la identidad química de una sustancia en la etiqueta y en la ficha de datos de seguridad, se describirá su naturaleza química en el epígrafe 3 para garantizar la seguridad en la manipulación.

El nombre utilizado en la ficha de datos de seguridad (incluido a efectos de lo dispuesto en los puntos 1.1, 3.2, 3.3 y 3.5) será el mismo que el utilizado en la etiqueta, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

6) En el anexo VI, la sección 4.3 se sustituye por el texto siguiente:

«4.3. Los límites de concentración específicos, en su caso, en aplicación del artículo 10 del Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

7) El anexo XVII queda modificado como sigue:

a) En la columna «Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de la mezcla» de la tabla, en la entrada 3, se suprimen los términos «que son considerados peligrosos de conformidad con la Directiva 1999/45/CE»;

b) en la columna «Restricciones» de la tabla, la entrada 28 se modifica como sigue:

i) el segundo guión del punto 1 se sustituye por el texto siguiente:

«— bien al límite de concentración genérico pertinente especificado en la parte 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008,»,

ii) el punto 2, letra d), se sustituye por el texto siguiente:

«d) las pinturas para artistas contempladas en Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

*Artículo 60*

**Derogación**

Quedan derogadas, con efectos a partir del 1 de junio de 2015, las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

*Artículo 61*

**Disposiciones transitorias**

1. Hasta el 1 de diciembre de 2010, las sustancias se clasificarán, etiquetarán y envasarán de conformidad con la Directiva 67/548/CEE.

Hasta el 1 de junio de 2015, las mezclas se clasificarán, etiquetarán y envasarán de conformidad con la Directiva 1999/45/CE.

2. No obstante lo dispuesto en el párrafo segundo del artículo 62 del presente Reglamento y además de lo dispuesto en el apartado 1 del presente artículo, las sustancias y mezclas podrán clasificarse, etiquetarse y envasarse de conformidad con el presente Reglamento antes del 1 de diciembre de 2010 y del 1 de junio de 2015 respectivamente. En ese caso, no serán de aplicación las disposiciones sobre etiquetado y envasado de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

▼B

3. Entre el 1 de diciembre de 2010 y el 1 de junio de 2015, las sustancias se clasificarán de conformidad tanto con la Directiva 67/548/CEE como con el presente Reglamento. Se etiquetarán y envasarán de conformidad con el presente Reglamento.

4. No obstante lo dispuesto en el artículo 62, párrafo segundo, del presente Reglamento, las sustancias que se hayan clasificado, etiquetado y envasado de conformidad con la Directiva 67/548/CEE y que ya se hayan comercializado antes del 1 de diciembre de 2010, no tendrán que volver a ser etiquetadas y envasadas de conformidad con el presente Reglamento hasta el 1 de diciembre de 2012.

No obstante lo dispuesto en el artículo 62, párrafo segundo, del presente Reglamento, las mezclas que se hayan clasificado, etiquetado y envasado de conformidad con la Directiva 1999/45/CEE y que ya se hayan comercializadas antes del 1 de junio de 2015, no tendrán que volver a ser etiquetadas y envasadas de conformidad con el presente Reglamento hasta el 1 de junio de 2017.

5. Cuando una sustancia o mezcla haya sido clasificada de conformidad con la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE antes del 1 de diciembre de 2010 o del 1 de junio de 2015, respectivamente, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios podrán modificar la clasificación de la sustancia o mezcla usando la tabla de correspondencia que figura en el anexo VII del presente Reglamento.

6. Hasta el 1 de diciembre de 2011, un Estado miembro podrá mantener las clasificaciones y elementos de etiquetado más estrictos que ya existan para las sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI del presente Reglamento, siempre que tales clasificaciones y elementos de etiquetado hayan sido notificados a la Comisión conforme a lo dispuesto en la cláusula de salvaguardia de la Directiva 67/548/CEE antes del 20 de enero de 2009, y que el Estado miembro presente a la Agencia una propuesta de clasificación y etiquetado armonizados en la que figuren dichas clasificaciones y elementos de etiquetado, conforme a lo dispuesto en el artículo 37 del presente Reglamento, apartado 1, a más tardar el 1 de junio de 2009.

Es condición previa que la Comisión aún no haya tomado una decisión sobre la clasificación y etiquetado propuestos, de conformidad con la cláusula de salvaguardia de la Directiva 67/548/CEE, antes del 20 de enero de 2009.

Si la clasificación y etiquetados armonizados propuestos presentados al amparo del párrafo primero no se incluyen, o se incluyen en forma modificada, en la parte 3 del anexo VI de conformidad con el artículo 37, apartado 5, la exención prevista en el párrafo primero no será válida en lo sucesivo.

*Artículo 62*

**Entrada en vigor**

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Los títulos II, III y IV serán de aplicación para las sustancias a partir del 1 de diciembre de 2010, y para las mezclas a partir del 1 de junio de 2015.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

▼B

*ANEXO I*

**REQUISITOS DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS PELIGROSAS**

En el presente anexo se establecen los criterios de clasificación en clases de peligro y sus diferenciaciones, y disposiciones adicionales sobre cómo cumplirlos.

1. PARTE 1: PRINCIPIOS GENERALES DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

1.0. **Definiciones**

Se entiende por gas una sustancia que

(i) a 50 ºC tiene una presión de vapor de más de 300 kPa (absolutos); o

(ii) es completamente gaseosa a 20 ºC y a una presión de referencia de 101,3 kPa;

Se entiende por líquido una sustancia o una mezcla que

(i) a 50 ºC tiene una presión de vapor de no más de 300 kPa (3 bar),

(ii) no es completamente gaseosa a 20 ºC y a una presión de referencia de 101,3 kPa, y

(iii) que tiene un punto de fusión o un punto de fusión inicial de 20 ºC o menos a una presión de referencia de 101,3 kPa;

Se entiende por sólido una sustancia o una mezcla que no cabe en las definiciones de líquido o de gas.

1.1. **Clasificación de sustancias y mezclas**

1.1.0. ***Cooperación para el cumplimiento de los requisitos del presente Reglamento***

Los proveedores en una cadena de suministro cooperarán para cumplir los requisitos de clasificación, etiquetado y envasado que establece el presente Reglamento.

Los proveedores de un sector industrial podrán cooperar para aplicar las disposiciones transitorias contenidas en el artículo 61 en lo que respecta a las sustancias y mezclas que ya se hayan comercializado.

A la hora de clasificar las sustancias y mezclas con arreglo al título II del presente Reglamento, los proveedores de un sector industrial podrán cooperar formando una red o por otros medios con el fin de compartir datos y experiencia. En ese caso, dichos proveedores documentarán plenamente sus decisiones de clasificación y pondrán la documentación junto con los datos y la información en que hayan basado sus clasificaciones a disposición de las autoridades competentes y, previa solicitud, de las autoridades responsables del cumplimiento del Reglamento. No obstante, con independencia de que los proveedores de un sector industrial hayan establecido esta forma de cooperación, cada proveedor será plenamente responsable de la clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias y mezclas que comercialice y del cumplimiento de todos los demás requisitos del presente Reglamento.

La red así establecida podrá emplearse también para intercambiar información y buenas prácticas con miras a simplificar el cumplimiento de las obligaciones de notificación.

1.1.1. ***Cometido y aplicación de la opinión de expertos y de la determinación del peso de las pruebas***

1.1.1.1. Cuando los criterios no puedan aplicarse directamente a la información identificada disponible, o cuando sólo se disponga de la información mencionada en el artículo 6, apartado 5, se recurrirá a la determinación del peso de las pruebas, utilizando la opinión de expertos, tal como se establece en el artículo 9, apartados 3 o 4, respectivamente.

▼B

1.1.1.2. A efectos de la clasificación de mezclas se podrá solicitar la opinión de expertos en diferentes áreas con el fin de asegurar que la información existente pueda aplicarse al mayor número posible de mezclas en aras de proteger la salud humana y el medio ambiente. La opinión de expertos también puede ser requerida para interpretar los datos relativos a la clasificación del peligro de las sustancias, en particular cuando se necesite determinar el peso de las pruebas.

1.1.1.3. La determinación del peso de las pruebas significa que toda la información disponible sobre la determinación del peligro se considera en su conjunto: resultados de ensayos adecuados *in vitro*, datos pertinentes en animales, información sobre la aplicación del enfoque por categorías (agrupamientos, referencias cruzadas), resultados (Q)SAR y experiencia sobre efectos en seres humanos, como datos laborales y datos extraídos de bases de datos de accidentes, estudios epidemiológicos y clínicos, así como informes sobre casos concretos y observaciones bien documentados. Se dará la debida importancia a la calidad y consistencia de los datos. Se tendrá en cuenta la información relativa a sustancias o mezclas relacionadas con la sustancia o mezcla que se esté clasificando, así como los resultados de estudios sobre el lugar y el mecanismo o modo de acción. Los resultados tanto positivos como negativos se consideran conjuntamente en una única determinación del peso de las pruebas.

1.1.1.4. Normalmente, a efectos de clasificación de los peligros para la salud humana (parte 3), los efectos peligrosos establecidos observados en estudios apropiados con animales o resultantes de la experiencia en humanos que sean coherentes con los criterios de clasificación justificarán la clasificación. Cuando se disponga de información procedente de ambas fuentes y las conclusiones diverjan, habrá que evaluar la calidad y fiabilidad de los datos respectivos con el fin de hacer la clasificación. Por lo general, los datos adecuados, fiables y representativos sobre seres humanos (con inclusión de los procedentes de estudios epidemiológicos, estudios de casos validados científicamente como los especificados en el presente anexo, o basados en la experiencia respaldada estadísticamente) tendrán preferencia sobre cualquier otro tipo de datos. No obstante, incluso estudios epidemiológicos bien diseñados y realizados pueden carecer del número de individuos necesario para detectar efectos relativamente raros y, sin embargo, significativos, o para evaluar los factores que potencialmente induzcan a confusión. Por ello, los resultados positivos de estudios bien hechos con animales no tienen que ser necesariamente invalidados por la falta de resultados positivos en humanos, pero se requiere una evaluación de la solidez, calidad y poder estadístico de los datos procedentes tanto de humanos como de animales.

1.1.1.5. A efectos de clasificación de los peligros para la salud humana (parte 3), la vía de exposición, la información sobre el mecanismo y los estudios sobre el metabolismo se consideran adecuados para determinar la relevancia de un efecto para el hombre. Cuando esa información, siempre que haya garantía sobre la solidez y la calidad de los datos, suscite dudas sobre la relevancia para el hombre, podrá estar justificada una clasificación en una categoría de peligro inferior. Cuando haya pruebas científicas de que el mecanismo o el modo de acción no resultan relevantes para el hombre, la sustancia o mezcla no deberá clasificarse.

1.1.2. ***Límites de concentración específicos, factores-M y valores de corte genéricos***

1.1.2.1. Los límites de concentración específicos o los factores-M se aplicarán de conformidad con el artículo 10.

1.1.2.2. *Valores de corte*

1.1.2.2.1. Los valores de corte indican a partir de qué momento debe tenerse en cuenta la presencia de una sustancia a efectos de clasificación de otra sustancia o mezcla que contenga esa sustancia peligrosa, ya sea como impureza, aditivo o componente individual identificado (véase el artículo 11).

▼B

1.1.2.2.2. Los valores de corte a que se refiere el artículo 11 serán los siguientes:

a) En lo que respecta a los peligros para la salud humana y para el medio ambiente contemplados en las partes 3, 4 y 5 del presente anexo:

i) si se trata de sustancias a las cuales se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente ya sea en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro se menciona en la tabla 1.1, el menor de los dos valores siguientes: límite de concentración específico y valor de corte genérico pertinente indicado en la tabla 1.1; o

ii) si se trata de sustancias a las cuales se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente ya sea en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro no se menciona en la tabla 1.1, el límite de concentración específico fijado bien en la parte 3 del anexo VI o bien en el catálogo de clasificación y etiquetado; o

iii) si se trata de sustancias a las cuales no se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro se menciona en la tabla 1.1, el valor de corte genérico pertinente indicado en dicha tabla o

iv) si se trata de sustancias a las cuales no se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro no se menciona en la tabla 1.1, el límite de concentración genérico para la clasificación en las secciones pertinentes de las partes 3,4 y 5 del presente anexo.

b) En lo que respecta a los peligros para el medio ambiente acuático contemplados en la sección 4.1 del presente anexo:

i) si se trata de sustancias a las cuales se ha asignado un factor M para la categoría de peligro pertinente ya sea en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, el valor de corte genérico indicado en la tabla 1.1, ajustado mediante el cálculo indicado en la sección 4.1 del presente anexo; o

ii) si se trata de sustancias a las cuales no se ha asignado un factor M para la categoría de peligro pertinente en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, el valor de corte genérico indicado en la tabla 1.1.

*Tabla 1.1*

**Valores de corte genéricos**

| Clase de peligro | Valores de corte genéricos que han de tomarse en consideración |
|---|---|
| Toxicidad aguda | |
| — Categorías 1 a 3 | 0,1 % |
| — Categoría 4 | 1 % |
| Corrosión o irritación cutáneas | 1 % ([1]) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | 1 % ([2]) |

▼B

| Clase de peligro | Valores de corte genéricos que han de tomarse en consideración |
|---|---|
| Peligroso para el medio ambiente acuático | |
| — Agudo de categoría 1 | 0,1 % ([3]) |
| — Crónico de categoría 1 | 0,1 % ([3]) |
| — Crónico de categorías 2 a 4 | 1 % |

([1]) O < 1 % cuando proceda; véase 3.2.3.3.1.
([2]) O < 1 % cuando proceda; véase 3.3.3.3.1.
([3]) O < 0,1 % cuando proceda; véase 4.1.3.1.

▼M2

*Nota*

Los valores de corte genéricos se expresan en porcentajes de peso, excepto los de las mezclas gaseosas de aquellas clases de peligro en que puedan expresarse mejor en porcentajes de volumen.

▼B

1.1.3. ***Principios de extrapolación para la clasificación de mezclas cuando no se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla***

Cuando no se hayan realizado ensayos con la propia mezcla para determinar sus propiedades peligrosas, pero se disponga de datos suficientes sobre mezclas similares sometidas a ensayos y sobre sus componentes individuales peligrosos que permitan caracterizar debidamente los peligros de la mezcla en cuestión, se usarán estos datos de conformidad con los principios de extrapolación mencionados en el artículo 9, apartado 4, y descritos a continuación para cada clase de peligro individual de las partes 3 y 4 del presente Anexo, a reserva de las disposiciones específicas aplicables a las mezclas en cada clase de peligro.

1.1.3.1. *Dilución*

►M2 Si una mezcla sometida a ensayo ◄ se diluye con una sustancia (diluyente) clasificada en una categoría de peligro igual o inferior al menos peligroso de los componentes originales, y no se espera que influya sobre la clasificación de peligro del resto de los componentes, se procederá de una de las maneras siguientes:

— la nueva mezcla se clasificará como equivalente a la mezcla original;

— se aplicará el método explicado en cada sección de las partes 3 y 4 para la clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para todos o sólo para algunos de los componentes de la mezcla;

— en el caso de toxicidad aguda, se aplicará el método de clasificación para mezclas basado en los componentes (fórmula de adición).

▼M2

1.1.3.2. *Variación entre lotes*

La categoría de peligro de un lote de producción de una mezcla sometido a ensayo puede considerarse básicamente equivalente a la de otro lote de producción no sometido a ensayo del mismo producto comercial, si ha sido obtenido por el mismo proveedor o bajo su control, a menos que haya motivos para creer que la composición de la mezcla ha cambiado significativamente, de modo que haya cambiado la clasificación de peligro del lote no sometido a ensayo, en cuyo caso será necesaria una nueva evaluación.

▼M2

1.1.3.3. *Concentración de mezclas altamente peligrosas*

En el caso de la clasificación de las mezclas de que tratan las secciones 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 y 4.1, si una mezcla sometida a ensayo se clasifica en la categoría o subcategoría más alta de peligro, y aumenta la concentración de los componentes de la mezcla sometida a ensayo que están en dicha categoría o subcategoría, la mezcla resultante no sometida a ensayo se clasificará en la misma categoría o subcategoría sin que sea necesario realizar más ensayos.

1.1.3.4. *Interpolación dentro de una misma categoría de peligro*

En el caso de la clasificación de las mezclas de que tratan las secciones 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 y 4.1, para tres mezclas (A, B y C) con componentes idénticos, donde las mezclas A y B han sido sometidas a ensayo y pertenecen a la misma categoría de peligro y la mezcla C, no sometida a ensayo, tiene los mismos componentes peligrosos que las mezclas A y B pero en concentraciones intermedias con respecto a las de las mezclas A y B, se considerará que la mezcla C se encuentra en la misma categoría de peligro que A y B.

▼B

1.1.3.5. *Mezclas esencialmente similares*

Cuando se tenga lo siguiente:

(a) Dos mezclas, cada una de ellas de dos componentes:

(i) A + B

(ii) C + B;

(b) La concentración del componente B sea prácticamente la misma en ambas mezclas;

(c) La concentración del componente A en la mezcla (i) sea igual a la del componente C en la mezcla (ii);

(d) Se dispone de datos, esencialmente similares, de que los componentes A y C pertenecen a la misma categoría de peligro y no se espera que afecten a la clasificación de peligro del componente B.

▼M2

Si una de las dos mezclas, i) o ii), está ya clasificada sobre la base de datos de ensayo, la otra mezcla se asignará a la misma categoría de peligro.

▼B

1.1.3.6. *Revisión de la clasificación cuando haya cambiado la composición de una mezcla.*

Se establecen las siguientes variaciones de la concentración inicial para la aplicación del artículo 15, apartado 2, letra a):

*Tabla 1.2*

**Principio de extrapolación en caso de cambios en la composición de una mezcla**

| Rango de la concentración inicial del componente | Variación permitida en la concentración inicial del componente |
|---|---|
| ≤ 2,5 % | ± 30 % |
| 2,5 < C ≤ 10 % | ± 20 % |
| 10 < C ≤ 25 % | ± 10 % |
| 25 < C ≤ 100 % | ± 5 % |

▼B

1.1.3.7. *Aerosoles*

En el caso de la clasificación de mezclas incluidas en las secciones 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 y 3.9, una mezcla en forma de aerosol podrá clasificarse en la misma categoría de peligro que la mezcla que no presente dicha forma, siempre que el propelente añadido no afecte a las propiedades peligrosas de la mezcla en la vaporización y que haya datos científicos que demuestren que la mezcla en forma de aerosol no es más peligrosa que la otra.

▼M2

1.2. **Etiquetado**

1.2.1. ***Reglas generales de aplicación de las etiquetas requeridas en el artículo 31***

1.2.1.1. Los pictogramas de peligro tendrán forma de cuadrado apoyado en un vértice.

1.2.1.2. Los pictogramas de peligro establecidos en el anexo V llevarán un símbolo negro sobre un fondo blanco, con un marco rojo lo suficientemente ancho para ser claramente visible.

1.2.1.3. Cada pictograma de peligro cubrirá, al menos, un quinceavo de la superficie mínima de la etiqueta dedicada a la información exigida en el artículo 17, y su superficie mínima no será inferior a 1 $cm^2$.

1.2.1.4. Las dimensiones de la etiqueta y de cada pictograma serán las siguientes:

*Tabla 1.3*

**Dimensiones mínimas de las etiquetas y los pictogramas**

| Capacidad del envase | Dimensiones de la etiqueta (en milímetros) para la información requerida en el artículo 17 | Dimensiones de cada pictograma (en milímetros) |
|---|---|---|
| Hasta 3 litros: | Si es posible, al menos 52 × 74 | No menor de 10 × 10 Si es posible, al menos 16 × 16 |
| Entre 3 litros y 50 litros: | Al menos 74 × 105 | Al menos 23 × 23 |
| Entre 50 litros y 500 litros: | Al menos 105 × 148 | Al menos 32 × 32 |
| Superior a 500 litros: | Al menos 148 × 210 | Al menos 46 × 46 |

▼B

1.3. **Exenciones a los requisitos de etiquetado en casos particulares**

De conformidad con el artículo 23, se aplicarán las siguientes exenciones:

1.3.1. ***Botellas de gas transportables***

Para las botellas de gas transportables, se permitirá recurrir a una de las siguientes alternativas siempre que sean botellas con una capacidad de agua menor o igual a 150 litros:

(a) el formato y las dimensiones deben ajustarse a las prescripciones de la edición actual de la norma ISO 7225, relativa a «Botellas de gas — Etiquetas de precaución». En este caso, la etiqueta podrá llevar el nombre genérico o el nombre comercial o industrial de la sustancia o mezcla, siempre que las sustancias peligrosas que la compongan figuren de forma clara e indeleble en el cuerpo de la botella de gas.

▼B

(b) La información especificada en el artículo 17 podrá incluirse en un disco duradero o en una etiqueta que atraiga la atención sobre la botella.

1.3.2. ***Botellas de gas propano, butano o gas licuado de petróleo (GLP)***

1.3.2.1. Si el gas propano, butano o el gas licuado de petróleo, o una mezcla que contenga estas sustancias clasificadas de conformidad con los criterios del presente anexo, se comercializan en botellas recargables cerradas o en cartuchos no recargables a los que se aplica la norma EN 417 por tratarse de gases combustibles que sólo se liberan para la combustión (EN 417, edición actual, relativa a «Cartuchos metálicos para gases licuados de petróleo, no recargables, con o sin válvula, destinados a alimentar aparatos portátiles; construcción, inspección, ensayo y marcado»), estas botellas o cartuchos llevarán únicamente la etiqueta con el pictograma apropiado y las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia correspondientes a la inflamabilidad.

1.3.2.2. No es necesario incluir en la etiqueta información relativa a los efectos sobre la salud humana o el medio ambiente. En su lugar, el proveedor proporcionará la información a los distribuidores o a los usuarios intermedios mediante la ficha de datos de seguridad.

1.3.2.3. Deberá transmitirse suficiente información al consumidor para que éste pueda tomar todas las medidas necesarias en relación con la salud y la seguridad.

1.3.3. ***Aerosoles y recipientes con dispositivo nebulizador sellado que contienen sustancias o mezclas clasificadas como peligrosas por aspiración***

Por lo que respecta a la aplicación de la sección 3.10.4, no es necesario etiquetar para este peligro las sustancias o mezclas clasificadas con arreglo a los criterios de las secciones 3.10.2 y 3.10.3 cuando se comercializan como aerosoles o en recipientes con dispositivo nebulizador sellado.

1.3.4. ***Metales en forma masiva, aleaciones, mezclas que contienen polímeros y mezclas que contienen elastómeros***

1.3.4.1. De conformidad con el presente anexo, no es precisa una etiqueta para metales en forma masiva, aleaciones, mezclas que contienen polímeros y mezclas que contienen elastómeros si no presentan un peligro para la salud humana por inhalación, ingestión o contacto con la piel, ni para el medio ambiente acuático en la forma en que se comercializan, aunque estén clasificadas como peligrosas con arreglo a los criterios del presente anexo.

1.3.4.2. En su lugar, el proveedor proporcionará la información a los distribuidores o a los usuarios intermedios mediante la ficha de datos de seguridad.

1.3.5. ***Explosivos comercializados con objeto de producir un efecto explosivo o pirotécnico***

Los explosivos, a los que se refiere la sección 2.1, comercializados con objeto de producir un efecto explosivo o un efecto pirotécnico se etiquetarán y envasarán únicamente de conformidad con los requisitos para explosivos.

1.4 **Solicitud de utilización de una denominación química alternativa**

1.4.1. ***Las solicitudes de utilización de una denominación química alternativa, al amparo del artículo 24, sólo podrán concederse cuando:***

I) la sustancia no tenga asignado un límite de exposición laboral comunitario, y

▼B

II) el fabricante, importador o usuario intermedio pueda demostrar que la utilización de la química alternativa cumple con la necesidad de aportar información suficiente para que puedan tomarse las debidas medidas relativas a la salud y a la seguridad laboral y con la necesidad de garantizar que puedan controlarse los riesgos derivados de la manipulación de la mezcla de que se trate; y

III) la sustancia esté clasificada exclusivamente en una o más de las categorías de peligro siguientes:

a) cualquiera de las categorías de peligro a que se refiere la parte 2 del presente anexo;

b) toxicidad aguda, categoría 4;

c) irritación o corrosión cutáneas, categoría 2;

d) lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2;

e) toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categorías 2 o 3;

f) toxicidad específica en determinados órganos — exposiciones repetidas, categoría 2;

g) peligroso para el medio ambiente acuático –crónico, categorías 3 o 4.

1.4.2. ***Elección de la denominación o las denominaciones químicas para las mezclas destinadas al sector de la perfumería***

Si se trata de sustancias presentes en la naturaleza, se podrá utilizar una o varias nombres químicos del tipo «aceite esencial de …» o «extracto de …» en lugar de los denominaciones químicas de los componentes del aceite esencial o del extracto con arreglo al artículo 18, apartado 3, letra b).

1.5. **Exenciones a los requisitos de etiquetado y envasado**

1.5.1. ***Exenciones al artículo 31 [(artículo 29, apartado 1)]***

1.5.1.1. Cuando sea de aplicación el artículo 29, apartado 1, los elementos que deben figurar en la etiqueta según el artículo 17 podrán indicarse:

a) en etiquetas desplegables; o

b) en etiquetas colgadas; o

c) en un envase exterior.

1.5.1.2. En la etiqueta de todos los envases interiores figurarán, como mínimo, los pictogramas de peligro, el identificador de producto a que se refiere el artículo 18 y el nombre y el número de teléfono del proveedor de la sustancia o mezcla.

1.5.2. ***Exenciones al artículo 17 [(artículo 29, apartado 2)]***

1.5.2.1. *Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml*

1.5.2.1.1. Las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia correspondientes a las categorías de peligro que se enumeran seguidamente podrán excluirse de los elementos de la etiqueta requeridos conforme a lo dispuesto en el artículo 17 cuando:

a) el contenido del envase no exceda de 125 ml, y

b) la sustancia o mezcla esté clasificada en una o más de las categorías de peligro siguientes:

1) gases comburentes de categoría 1;

2) gases a presión;

3) líquidos inflamables de categorías 2 o 3;

4) sólidos inflamables de categorías 1 o 2;

▼B

5) sustancias o mezclas que reaccionan espontáneamente, de los tipos C a F;

6) sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo de categoría 2;

7) sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables de categorías 1, 2 o 3;

8) líquidos comburentes de categorías 2 o 3;

9) sólidos comburentes de categorías 2 o 3;

10) peróxidos orgánicos de los tipos C a F;

11) toxicidad aguda de categoría 4, si la sustancia o mezcla no se suministra al público en general;

12) irritación cutánea de categoría 2;

13) irritación ocular de categoría 2;

14) toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, de categorías 2 y 3, si la sustancia o mezcla no se suministra al público en general;

15) toxicidad específica en determinados órganos — exposiciones repetidas, de categoría 2, si la sustancia o mezcla no se suministra al público en general;

16) peligroso para el medio ambiente acuático — agudo de categoría 1;

17) peligroso para el medio ambiente acuático — crónico de categorías 1 o 2.

Las exenciones para el etiquetado de pequeños envases de aerosoles inflamables previstas en la Directiva 75/324/CEE serán aplicables a los generadores de aerosoles.

1.5.2.1.2. a) el contenido del envase no exceda de 125 ml, y

b) la sustancia o mezcla esté clasificada en una o más de las categorías de peligro siguientes:

1) gases inflamables de categoría 2;

2) toxicidad para la reproducción — efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella.

3) peligroso para el medio ambiente acuático — crónico de categorías 3 o 4.

1.5.2.1.3. ►M2 El pictograma, la palabra de advertencia, la indicación de peligro y el consejo de prudencia correspondientes a las categorías de peligro enumeradas a continuación podrán omitirse de los elementos que han de figurar en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 17 cuando: ◄

a) el contenido del envase no exceda de 125 ml, y

b) la sustancia o mezcla esté clasificada en una o más de las categorías de peligro siguientes:

1) corrosivos para los metales

1.5.2.2. *Etiquetado de envases solubles de un solo uso*

Los elementos que han de figurar en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 17 podrán omitirse de los envases solubles de un solo uso cuando:

a) el contenido de cada envase soluble no exceda de 25 ml;

▼M2

b) el contenido del envase soluble esté clasificado exclusivamente en una o varias de las categorías de peligro indicadas en las secciones 1.5.2.1.1 b), 1.5.2.1.2 b) o 1.5.2.1.3 b), y

▼B

c) el envase soluble esté contenido dentro de un envase exterior que cumpla plenamente las disposiciones del artículo 17.

1.5.2.3. El apartado 1.5.2.2 no se aplicará a las sustancias o mezclas comprendidas en el ámbito de aplicación de las Directivas 91/414/CEE o 98/8/CE.

▼B

2. PARTE 2: PELIGROS FÍSICOS

2.1. **Explosivos**

2.1.1. ***Definiciones***

2.1.1.1. La clase de explosivos comprende:

(a) Las sustancias y mezclas explosivas;

(b) Los artículos explosivos, excepto los artefactos que contengan sustancias explosivas en cantidad o de naturaleza tales que su inflamación o cebado de modo inadvertido o por accidente no implique ninguna manifestación en el exterior del el artefacto causada por proyección, incendio, desprendimiento de humo o calor o un ruido fuerte; por otra parte

(c) Las sustancias, mezclas y artículos no mencionados en los apartados a) y b) fabricados con el fin de producir un efecto práctico explosivo o pirotécnico.

2.1.1.2. A los efectos del presente Reglamento, se aplicarán las siguientes definiciones:

Sustancia o mezcla explosiva es una sustancia sólida o líquida (o mezcla de sustancias) que de manera espontánea, por reacción química, puede desprender gases a una temperatura, presión y velocidad tales que pueden ocasionar daños a su entorno. En esta definición quedan comprendidas las sustancias pirotécnicas, aun cuando no desprendan gases.

Sustancia o mezcla pirotécnica es una sustancia (o mezcla de sustancias) destinada a producir un efecto calorífico, luminoso, sonoro, gaseoso o fumígeno, o una combinación de tales efectos, como consecuencia de reacciones químicas exotérmicas autosostenidas no detonantes.

Explosivo inestable es aquella sustancia o mezcla explosiva que es térmicamente inestable o demasiado sensible para su manipulación, transporte y uso normal.

Artículo explosivo es aquel que contiene una o varias sustancias o mezclas explosivas.

Artículo pirotécnico es aquel que contiene una o varias sustancias o mezclas pirotécnicas.

Explosivo intencional es una sustancia, mezcla o artículo o fabricado con vistas a producir un efecto práctico explosivo o pirotécnico.

2.1.2. ***Criterios de clasificación***

2.1.2.1. Las sustancias, las mezclas y artículos de esta clase se clasifican como explosivos inestables con arreglo al diagrama de la figura 2.1.2. Los métodos de prueba se describen en la parte I del Manual de Pruebas y Criterios de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, de las Naciones Unidas.

2.1.2.2. Las sustancias, mezclas y artículos de esta clase que no están clasificados como explosivos inestables se clasificarán en una de las seis divisiones siguientes con arreglo al tipo de peligro que presentan:

(a) División 1.1 Sustancias, mezclas y artículos que presentan un peligro de explosión en masa (se entiende por explosión en masa la que afecta de manera prácticamente instantánea a casi toda la cantidad presente);

(b) División 1.2 Sustancias, mezclas y artículos que presentan un peligro de proyección sin riesgo de explosión en masa;

(c) División 1.3 Sustancias, mezclas y artículos que pueden provocar un incendio con peligro de que se produzcan pequeños efectos de onda expansiva o de proyección, o ambos efectos, pero sin peligro de explosión en masa:

i) cuya combustión da lugar a una radiación térmica considerable, o

▼B

ii) que arden unos a continuación de otros con efectos mínimos de onda expansiva o de proyección, o ambos efectos;

(d) División 1.4 Sustancias, mezclas y artículos que no presentan un riesgo significativo:

— Sustancias, mezclas y artículos que presentan sólo un pequeño peligro en caso de ignición o cebado. Los efectos se limitan en su mayor parte al envase, y normalmente no dan lugar a la proyección de fragmentos de tamaño apreciable a gran distancia. Los incendios exteriores no habrán de provocar la explosión prácticamente instantánea de casi todo el contenido del envase;

(e) División 1.5 Sustancias o mezclas muy insensibles que presentan un peligro de explosión en masa:

— Sustancias y mezclas que presentan un peligro de explosión en masa, pero que son tan insensibles que presentan una probabilidad muy reducida de cebado o de que su combustión se transforme en detonación en condiciones normales;

(f) División 1.6 Artículos extremadamente insensibles que no supongan riesgo de explosión en masa:

— Artículos que contienen solamente sustancias o mezclas detonantes sumamente insensibles y que presentan una probabilidad ínfima de cebado o de propagación accidental.

2.1.2.3. Los explosivos que no están clasificados como explosivos inestables se clasifican en una de las seis divisiones mencionadas en la sección 2.1.2.2 del presente anexo basándose en las series de pruebas 2 a 8 de la parte I de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.1.1:

*Tabla 2.1.1*

**Criterios de clasificación de explosivos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Explosivos inestables o explosivos de las divisiones 1.1 a 1.6 | En los explosivos de las Divisiones 1.1 a 1.6, las pruebas fundamentales que hay que hacer son las siguientes:<br>Posibilidad de explosión: serie de pruebas 2 (sección 12 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios). Los explosivos intencionales ([1]) no están sujetos a la serie de pruebas 2.<br>*Sensibilidad:* serie de pruebas 3 (sección 13 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios).<br>Estabilidad térmica: serie 3 c) (subsección 13.6.1 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios).<br>Son necesarias más pruebas para asignar la división correcta. |

([1]) Se incluyen aquí sustancias, mezclas y artículos fabricados con intención de producir un efecto práctico explosivo o pirotécnico.

▼B

2.1.2.4. Si los explosivos no están envasados, o han vuelto a envasarse en envases que no sean el original o similares, volverán a someter a pruebas.

2.1.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias, mezclas o artículos que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.1.2.

NOTA de la tabla 2.1.2: Los explosivos no envasados, o los que han vuelto a envasarse en envases que no sean el original o similares, incluirán todos los siguientes elementos en la etiqueta:

(a) Pictograma: bomba explotando;

(b) Palabra de advertencia: «Peligro»; e

(c) Indicación de peligro: «Explosivo, peligro de explosión en masa»

a menos que se demuestre que el peligro corresponde a una de las categorías de peligro de la tabla 2.1.2, en cuyo caso se asignarán los correspondientes pictogramas, palabras de advertencia e indicaciones de peligro.

▼B

*Tabla 2.1.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los explosivos**

| Clasificación | Explosivo inestable | División 1.1 | División 1.2 | División 1.3 | División 1.4 | División 1.5 | División 1.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SAM |  |  |  |  |  | | |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Peligro | Atención | Peligro | Sin palabra de advertencia |
| Indicación de peligro | H200: Explosivo inestable | H201: Explosivo, peligro de explosión en masa | H202: Explosivo, grave peligro de proyección | H203: Explosivo, peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección | H204: Peligro de incendio o de proyección | H205: Peligro de explosión en masa en caso de incendio | Sin indicación de peligro |
| Consejos de prudencia — Prevención | P201<br>P202<br>P281 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P240<br>P250<br>P280 | Sin consejo de prudencia |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P372<br>P373<br>P380 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | P370+P380<br>P372<br>P373 | Sin consejo de prudencia |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Sin consejo de prudencia |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Sin consejo de prudencia |

▼B

2.1.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.1.4.1. La clasificación de las sustancias, mezclas y artículos en la clase de explosivos y su ulterior asignación a una división es un procedimiento muy complejo en tres pasos. Es necesario referirse a la Parte I de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios.

El primer paso es determinar si la sustancia o mezcla tiene efectos explosivos (serie de pruebas 1). El segundo paso es el procedimiento de aceptación (series de pruebas 2 a 4) y el tercer paso es la asignación a una división de peligro (series de pruebas 5 a 7). La evaluación de si un candidato (sustancia o mezcla) para «la emulsión, suspensión o gel de nitrato amónico, intermedio como carga de explosivo (NAE)» no es suficientemente sensible para ser considerado como un líquido (sección 2.13) o sólido (sección 2.14) oxidante viene dada por la serie de pruebas 8.

Las sustancias y mezclas explosivas rociadas con agua o alcoholes o diluidas en otras sustancias para neutralizar sus propiedades explosivas, pueden tratarse diferentemente en términos de clasificación y pueden aplicarse otras clases de peligro, según sus propiedades físicas (véase también el anexo II, sección 1.1.).

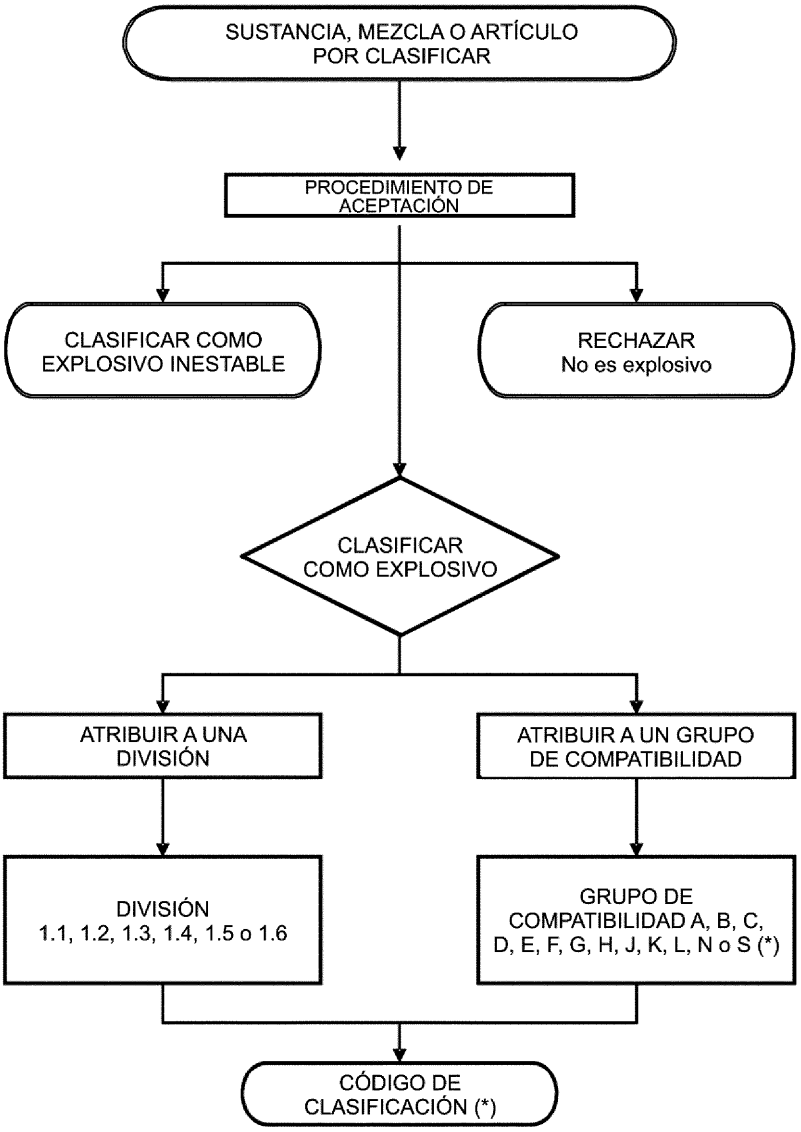
Determinados peligros físicos (debidos a las propiedades explosivas) se ven alterados por la dilución, como es el caso de los explosivos no sensibilizados, al formar parte de una mezcla o producto, por el envase u otros factores.

El procedimiento de clasificación se expone en el diagrama de decisión siguiente (véanse las figuras 2.1.1 a 2.1.4).

▼B

*Figura 2.1.1*

**Esquema general del procedimiento de clasificación de una sustancia, una mezcla o un artículo como explosivo (clase 1 para el transporte)**



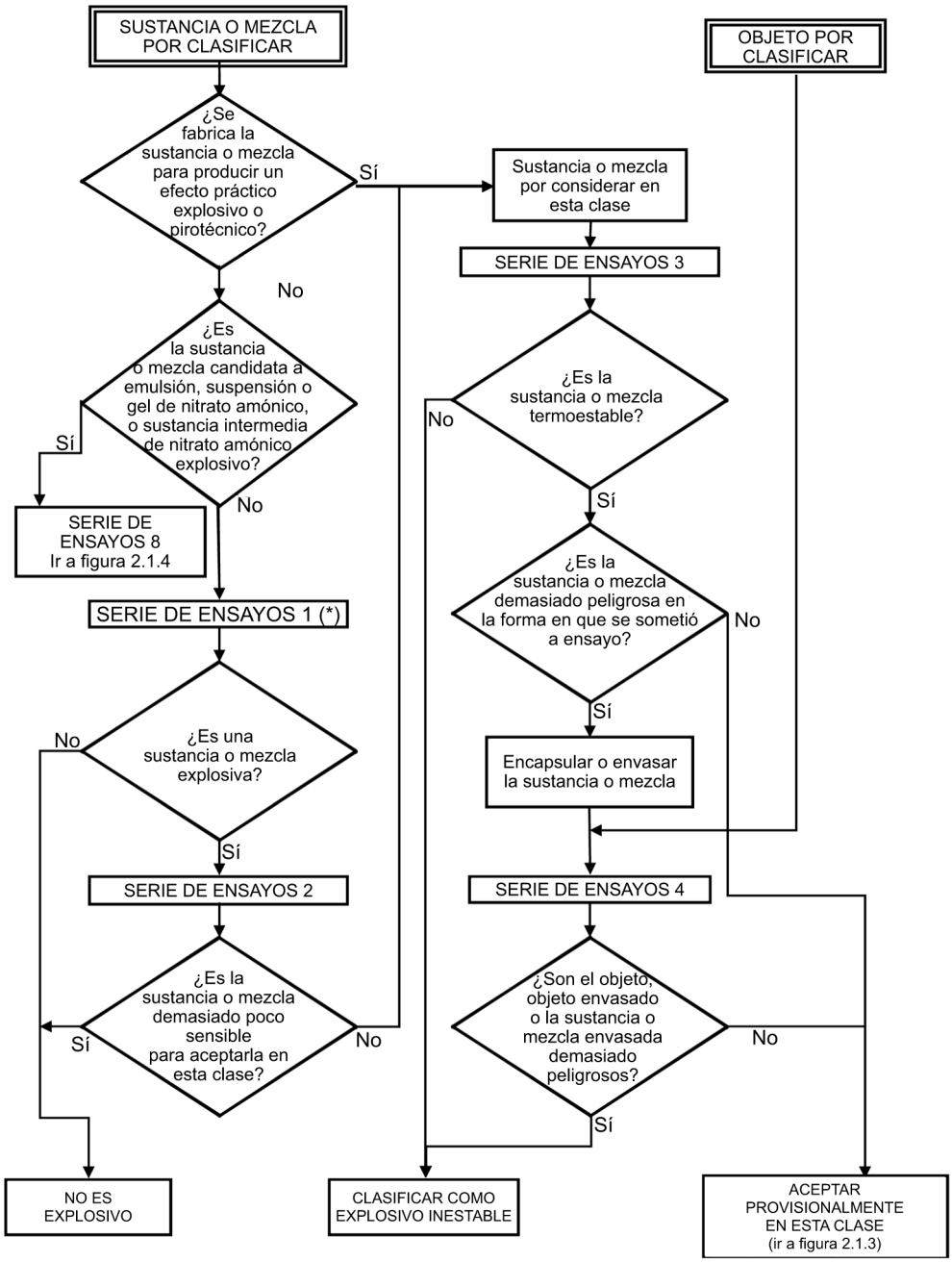

►(1)(*) Véanse las recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación modelo, 16ª ed. rev., subsección 2.1.2. ◄

►(1) M2

▼B

*Figura 2.1.2*

**Procedimiento de aceptación provisional de una sustancia, una mezcla o un artículo como explosivo (clase 1 para el transporte)**

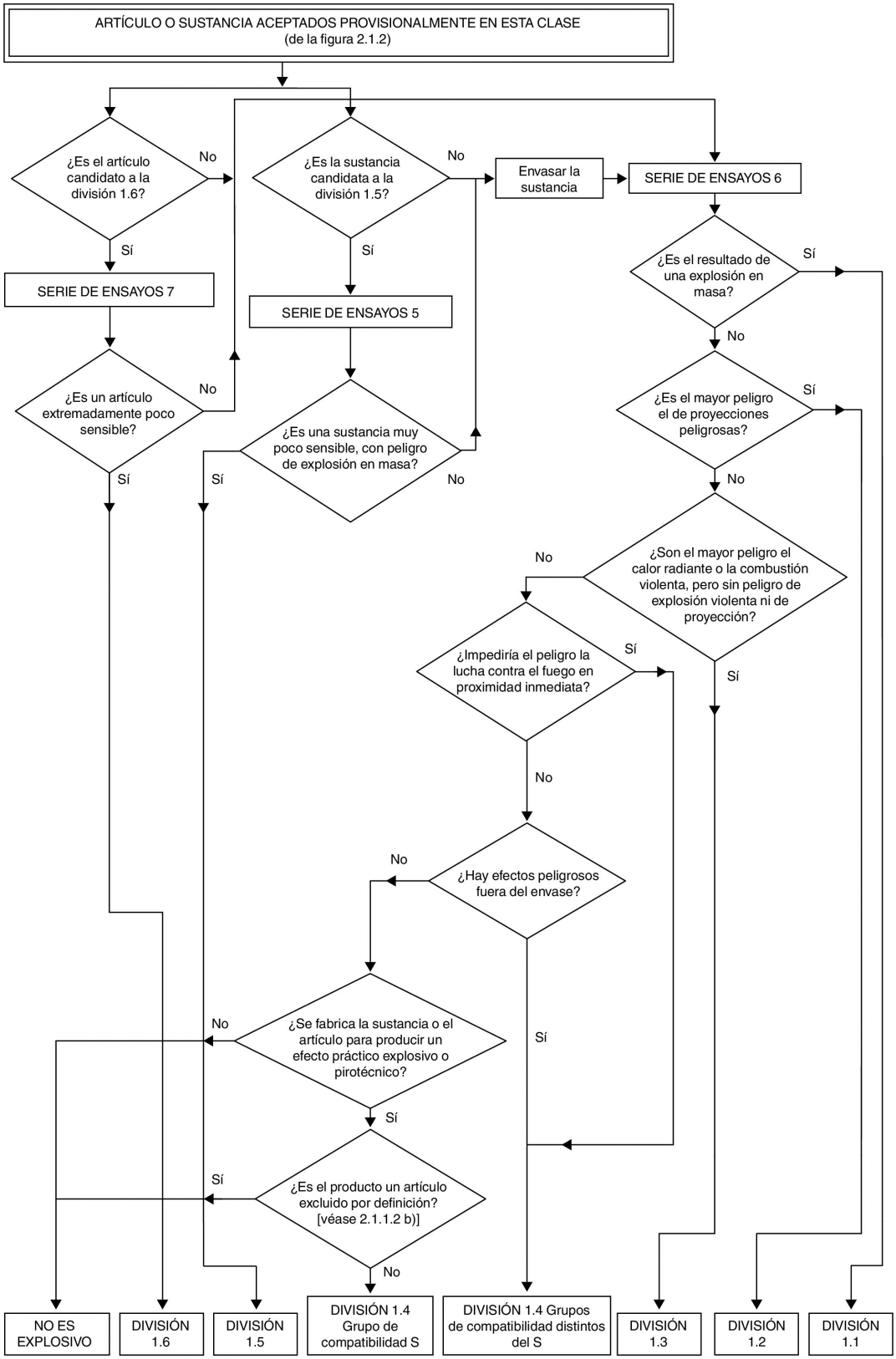



(*) A efectos de clasificación, comiéncese con la serie de pruebas nº 2.

▼**M2**

*Figura 2.1.3*

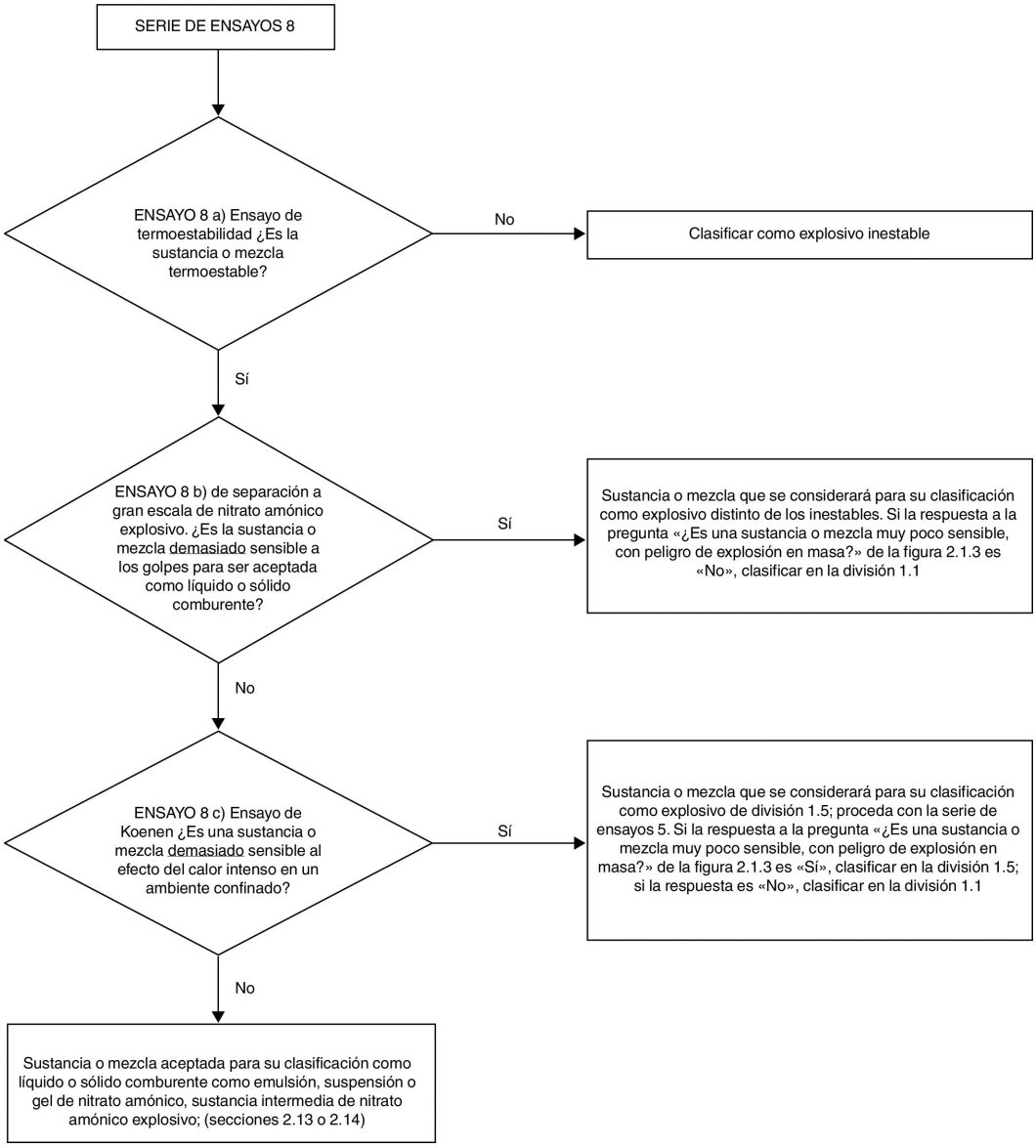
**Procedimiento de asignación a una división de la clase de explosivos (clase 1 para el transporte)**



▼**M2**

*Figura 2.1.4*

**Procedimiento para la clasificación de las emulsiones, suspensiones o geles de nitrato amónico (NAE)**



▼B

2.1.4.2. *Procedimiento de detección*

Las propiedades explosivas se asocian con la presencia en una molécula de determinados grupos químicos que pueden reaccionar produciendo rapidísimos aumentos de temperatura o presión. El procedimiento de detección sirve para identificar la presencia de esos grupos reactivos y las posibilidades que ofrecen de una rápida liberación de energía. Si esto permite averiguar que la sustancia o mezcla es un posible explosivo, deberá aplicarse el procedimiento de aceptación (véase la sección 10.3 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios.)

▼M2

*Nota*

Cuando la energía exotérmica de descomposición de las sustancias orgánicas sea inferior a 800 J/g no será preciso realizar ni una prueba de serie 1, tipo a), propagación de la detonación, ni tampoco de la serie 2, tipo a), prueba de sensibilidad al choque de la detonación. En el caso de las sustancias orgánicas y de las mezclas de sustancias orgánicas cuya energía de descomposición sea igual o superior a 800 J/g, no es necesario realizar las pruebas 1, tipo a), ni 2, tipo a), si el resultado de la prueba del mortero balístico Mk.IIId (F.1), de la prueba del mortero balístico (F.2) o de la prueba Trauzl (BAM) (F.3), con iniciación por un detonador normalizado nº 8, es «negativo» (véase el apéndice 1 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, de las Naciones Unidas). En este caso, el resultado de las pruebas 1, tipo a), y 2, tipo a), se considera «negativo».

▼B

2.1.4.3. Una sustancia o mezcla no se clasificará como explosiva:

(a) si en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas. En la tabla A6.1 del apéndice 6 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, figuran ejemplos de grupos que pueden indicar propiedades explosivas; o

(b) si la sustancia contiene grupos químicos asociados a propiedades explosivas que incluyen oxígeno, y el balance de oxígeno calculado es inferior a - 200;

Se calcula el balance de oxígeno de la reacción química siguiente:

$C_xH_yO_z + [x + (y/4)-(z/2)]\ O_2 \rightarrow x\ CO_2 + (y/2)\ H_2O$

mediante la fórmula:

balance de oxígeno = -1 600 [2x + (y/2)-z]/peso molecular;

(c) Cuando la sustancia orgánica o una mezcla homogénea de sustancias orgánicas contengan grupos químicos con propiedades explosivas, pero la energía de descomposición exotérmica sea inferior a 500 J/g y la temperatura inicial de la descomposición exotérmica sea inferior a 500 ºC. La energía de descomposición exotérmica puede determinarse mediante análisis calorimétrico; o

(d) En mezclas de sustancias inorgánicas oxidantes con materiales orgánicos, si la concentración de sustancia inorgánica comburente es:

— inferior al 15 % en masa, en el caso de una sustancia comburente perteneciente a la categoría 1 o 2;

— inferior al 30 % en masa, en el caso de una sustancia comburente perteneciente a la categoría 3.

▼B

2.1.4.4. En el caso de mezclas que contengan una sustancia explosiva conocida, deberá aplicarse el procedimiento de aceptación.

2.2. **Gases inflamables**

2.2.1. ***Definición***

Gas inflamable es un gas que se inflama con el aire a 20 ºC y a una presión de referencia de 101,3 kPa.

2.2.2. ***Criterios de clasificación***

2.2.2.1. Un gas inflamable se clasificará en esta clase con arreglo a la tabla 2.2.1:

*Tabla 2.2.1*

**Criterios de clasificación de gases inflamables**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Gases que, a una temperatura de 20 ºC y a la presión de referencia de 101,3 kPa:<br>a) son inflamables en mezcla de proporción igual o inferior al 13 %, en volumen, con el aire; o<br>b) tienen una banda de inflamabilidad con el aire de al menos 12 puntos porcentuales, con independencia de su límite inferior de inflamabilidad. |
| 2 | Gases distintos de los de categoría 1, que, a 20 ºC y una presión de referencia de 101,3 kPa, poseen un rango de inflamabilidad si están mezclados con el aire. |

▼M2

*Nota:*

Los aerosoles no se clasificarán como gases inflamables; véase 2.3.

▼B

2.2.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias y mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.2.2.

*Tabla 2.2.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los gases inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictograma del SGA |  | Sin pictograma |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H220: Gas extremadamente inflamable | H221: Gas inflamable |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210 | P210 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P377<br>P381 | P377<br>P381 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P403 | P403 |

▼B

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

2.2.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.2.4.1. La inflamabilidad se determinará mediante ensayos o, en el caso de las mezclas para las que se disponga de suficientes datos, mediante cálculos, de conformidad con los métodos adoptados por la ISO (véase la norma ISO 10156 modificada, Gases y mezclas de gases — Determinación del potencial de inflamabilidad y de oxidación para seleccionar juntas de válvulas de botellas). Cuando no se disponga de datos suficientes para aplicar dichos métodos, podrá emplearse el método de ensayo EN 1839 modificado (Determinación de límites de explosión de gases y vapores).

2.3. **Aerosoles inflamables**

2.3.1. ***Definiciones***

*Los Aerosoles*, es decir, *los generadores de aerosoles*, son recipientes no recargables fabricados en metal, vidrio o plástico y que contienen un gas comprimido, licuado o disuelto a presión, con o sin líquido, pasta o polvo, y dotados de un dispositivo de descarga que permite expulsar el contenido en forma de partículas sólidas o líquidas en suspensión en un gas, en forma de espuma, pasta o polvo, o en estado líquido o gaseoso.

2.3.2. ***Criterios de clasificación***

2.3.2.1. Los aerosoles se clasificarán como inflamables con arreglo al apartado 2.3.2.2 cuando contengan cualquier componente que esté clasificado como inflamable según los criterios de esta parte, a saber:

— Líquidos con un punto de inflamación $\leq$ 93 ºC, entre los que se incluyen los líquidos inflamables con arreglo a la sección 2.6 del presente anexo;

— Gases inflamables (véase el capítulo 2.2);

— Sólidos inflamables (véase el capítulo 2.7).

▼M2

*Nota 1:*

Los componentes inflamables no comprenden las sustancias y mezclas pirofóricas, las que experimentan calentamiento espontáneo ni las que reaccionan en contacto con el agua, ya que tales componentes no se usan nunca como contenidos de aerosoles.

*Nota 2:*

Los aerosoles inflamables no entran adicionalmente en el ámbito de aplicación de las secciones 2.2 (gases inflamables), 2.6 (líquidos inflamables) ni 2.7 (sólidos inflamables).

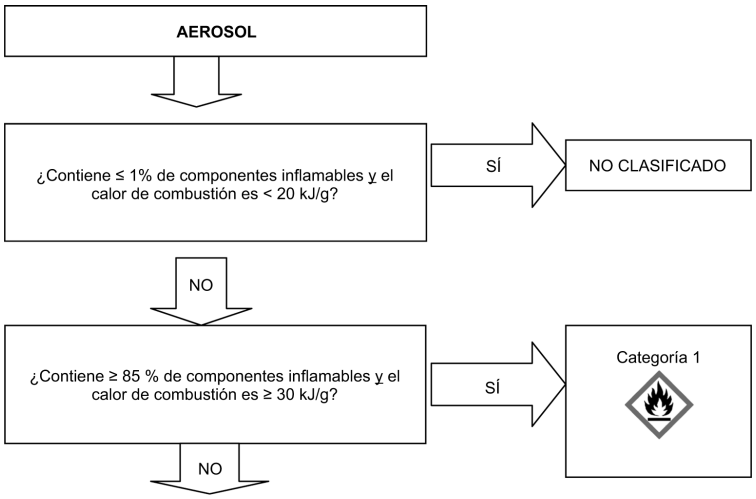
▼B

2.3.2.2. Un aerosol inflamable se clasificará en una de las dos categorías de esta clase a tenor de sus componentes, sobre la base del calor químico de combustión y, cuando proceda, con arreglo a los resultados de la prueba de inflamación de la espuma (para los aerosoles de espuma) y de las pruebas de inflamación a distancia y en espacio cerrado (para los aerosoles vaporizados), con arreglo a la figura 2.3.1 y a las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, parte III, subsecciones 31.4, 31.5 y 31.6.

▼B

*Figura 2.3.1*

**Figura 2.3.1 (a) para aerosoles inflamables**

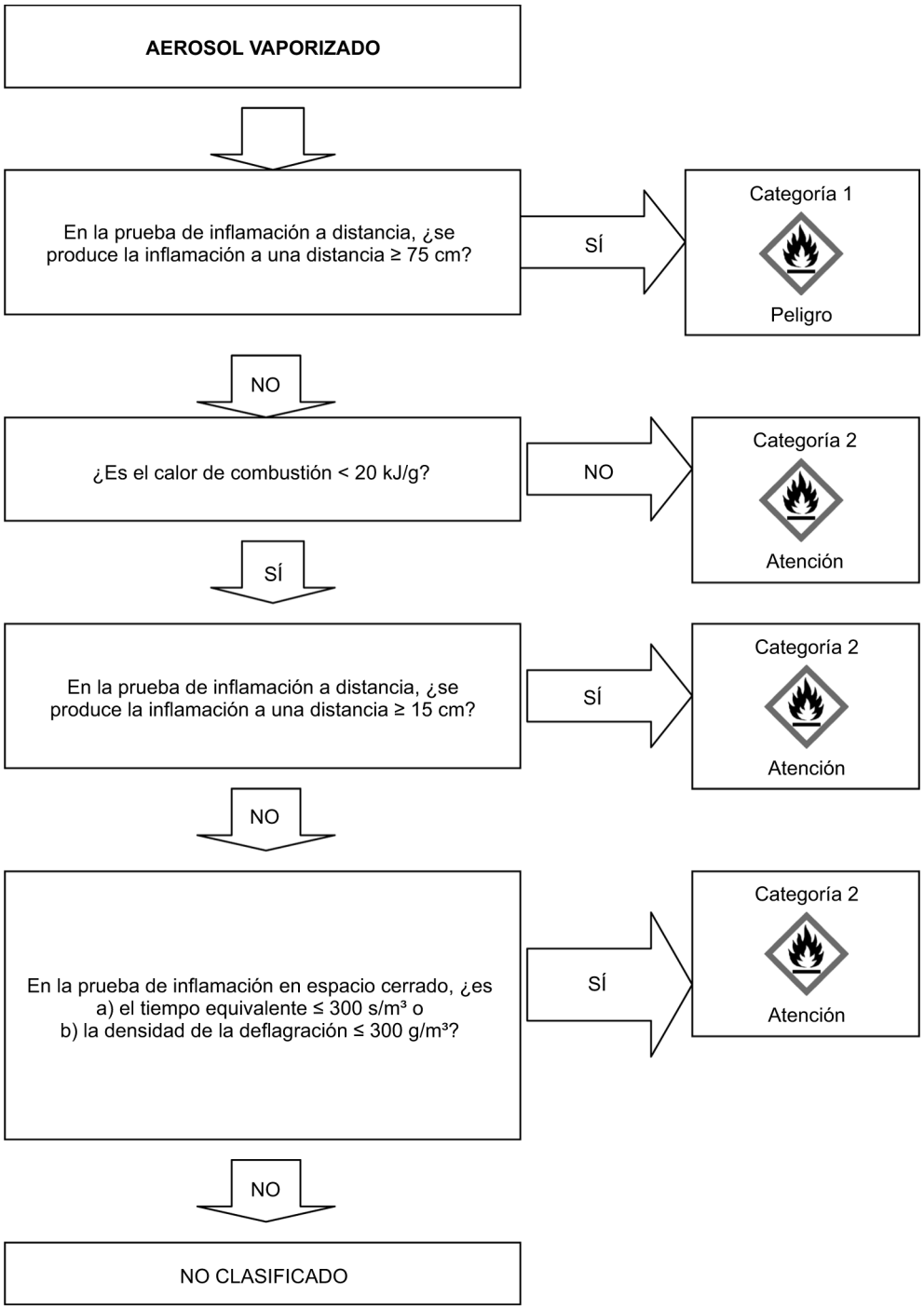



Para los aerosoles vaporizados, véase el diagrama de decisión 2.3.1 (b);

Para los aerosoles de espuma, véase el diagrama de decisión 2.3.1 (c)

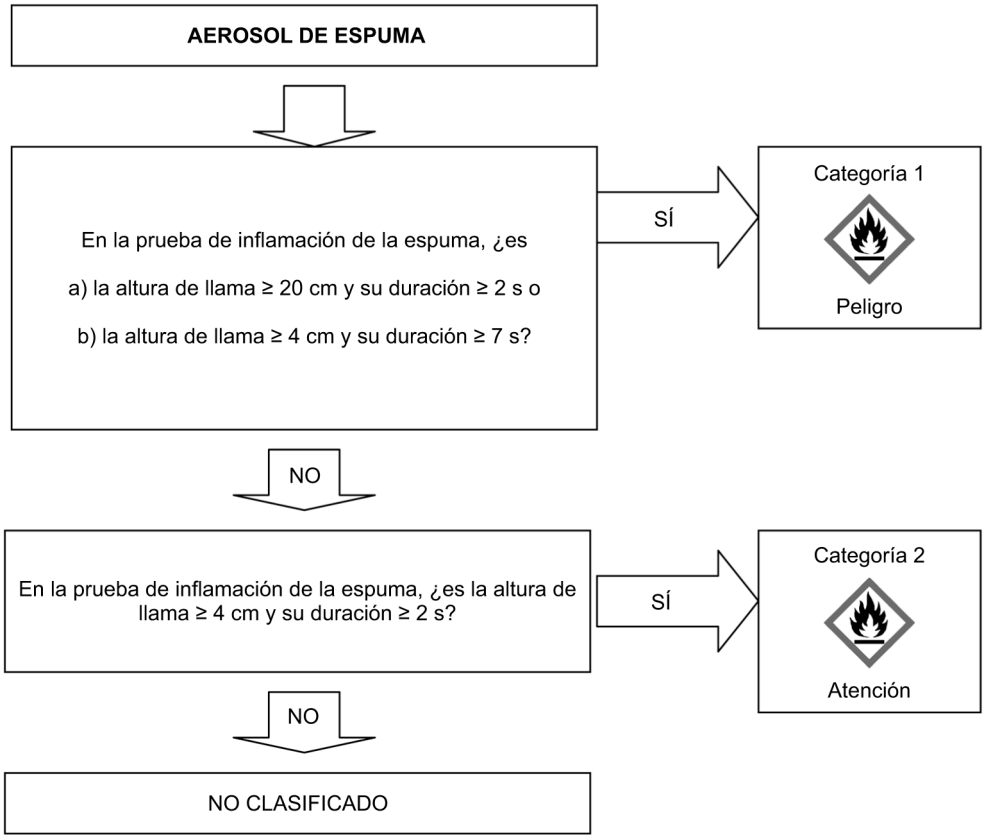
▼B

**Figura 2.3.1 (b) para aerosoles vaporizados**



▼B

**Figura 2.3.1 (c) para aerosoles de espuma**




▼M2

*Nota*

Los aerosoles no sometidos a los procedimientos de clasificación de inflamabilidad de esta sección se clasificarán como aerosoles inflamables de categoría 1.

▼B

2.3.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias y mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.3.2.

*Tabla 2.3.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los aerosoles inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H222: Aerosol extremadamente inflamable | H223: Aerosol inflamable |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P211<br>P251 |

▼B

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Respuesta | | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

2.3.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.3.4.1. El calor químico de combustión (ΔHc), en kilojulios por gramo (kJ/g), es el producto del calor teórico de la combustión (ΔHcomb) y del coeficiente de eficiencia de la combustión, por lo general inferior a 1,0 (el coeficiente habitual es 0,95 o 95 %).

Para un preparado de aerosol con varios componentes, el calor químico de combustión es la suma de los valores ponderados de los calores de combustión de cada uno de los componentes, calculado del siguiente modo:

$$\Delta H_{c\ (produit)} = \sum_{i}^{n} [w_i\% \times \Delta H_{c(i)}]$$

donde:

$\Delta H_c$ = calor químico de combustión (kJ/g);

$w_i$ % = fracción en masa del componente i en el producto;

$\Delta H_{c(i)}$ = calor específico de combustión (kJ/g) del componente i en el producto.

Los valores del calor químico de combustión pueden encontrarse en la literatura especializada, obtenerse mediante cálculos o determinarse empíricamente (véanse ASTM D 240 modificada — Métodos normalizados de ensayo — Calor de combustión de hidrocarburos líquidos mediante calorímetro de bomba; EN/ISO 13943 modificada, 86.1 a 86.3 — Seguridad contra incendio — Vocabulario; y NFPA 30B modificada — Código para la fabricación y el almacenamiento de aerosoles).

2.4. **Gases comburentes**

2.4.1. ***Definiciones***

Gas comburente es un gas que, generalmente liberando oxígeno, puede provocar o facilitar la combustión de otras sustancias en mayor medida que el aire.

2.4.2. ***Criterios de clasificación***

2.4.2.1. Un gas comburente se clasificará en la única categoría de esta clase con arreglo a la tabla siguiente:

*Tabla 2.4.1*

**Criterios de clasificación de gases comburentes**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Todo gas que, generalmente liberando oxígeno, puede provocar o facilitar la combustión de otras sustancias en mayor medida que el aire. |

▼M2

*Nota*

Por «gases que provocan o facilitan la combustión de otras sustancias en mayor medida que el aire» se entienden los gases puros o las mezclas de gases con un potencial de oxidación superior a 23,5 % determinado con un método especificado en las normas ISO 10156 modificada o 10156-2 modificada..

▼B

2.4.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.4.2.

*Tabla 2.4.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los gases comburentes**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H270: Puede provocar o agravar un incendio; comburente |
| Consejos de prudencia — Prevención | P220<br>P244 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P370 + P376 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P403 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

2.4.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

Para clasificar un gas comburente deben utilizarse pruebas o métodos de cálculo, tal como se describen en las versiones modificadas de las normas ISO 10156 modificada (Gases y mezclas de gases — Determinación del potencial de inflamabilidad y de oxidación, para seleccionar las juntas de las válvulas de las botellas) e ISO 10156-2 modificada (Botellas de gas — Gases y mezclas de gases — Determinación del potencial comburente de los gases tóxicos y corrosivos).

2.5. **Gases a presión**

2.5.1. ***Definición***

2.5.1.1. Los gases a presión son gases que se encuentran en un recipiente a una presión de 200 kPa (indicador) o superior, o que están licuados o licuados y refrigerados.

Se incluyen los gases comprimidos, licuados, disueltos y licuados refrigerados.

2.5.1.2. La temperatura crítica es la temperatura por encima de la cual un gas puro no puede licuarse, con independencia del grado de compresión.

▼B

2.5.2. ***Criterios de clasificación***

Los gases se clasificarán, con arreglo a su estado físico cuando se envasan, en uno de los cuatro grupos de la tabla 2.5.1:

*Tabla 2.5.1*

**Criterios de clasificación de los gases a presión**

| Grupo | Criterios |
|---|---|
| Gas comprimido | Un gas que, cuando se envasa a presión, es totalmente gaseoso a - 50 ºC; en este grupo se incluyen todos los gases con una temperatura crítica < - 50 ºC. |
| Gas licuado | Un gas que, cuando se envasa a presión, es parcialmente líquido a temperaturas superiores a - 50 ºC. Hay que distinguir entre:<br>i) gas licuado a alta presión: un gas con una temperatura crítica entre - 50 ºC y + 65 ºC; y<br>ii) gas licuado a baja presión: un gas con una temperatura crítica superior a + 65 ºC. |
| Gas licuado refrigerado | Un gas que, cuando se envasa, se encuentra parcialmente en estado líquido a causa de su baja temperatura. |
| Gas disuelto | Un gas que, cuando se envasa a presión, está disuelto en un disolvente en fase líquida. |

2.5.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.5.2.

*Tabla 2.5.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los gases a presión**

| Clasificación | Gas comprimido | Gas licuado | Gas licuado refrigerado | Gas disuelto |
|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Atención | Atención | Atención | Atención |
| Indicación de peligro | H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento | H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento | H281: Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas | H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento |
| Consejos de prudencia — Prevención | | | P282 | |
| Consejos de prudencia — Respuesta | | | P336<br>P315 | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |

▼B

| Clasificación | Gas comprimido | Gas licuado | Gas licuado refrigerado | Gas disuelto |
|---|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Eliminación | | | | |

▼M2

*Nota*

No se exige el pictograma SGA04 cuando los gases a presión llevan el pictograma SGA02 o el pictograma SGA06.

▼B

2.5.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

Para este grupo de gases, se requiere conocer la información siguiente:

— La presión de vapor a 50 ºC;

— El estado físico a 20 ºC a presión atmosférica normal;

— La temperatura crítica.

Esos datos pueden encontrarse en la literatura especializada, calcularse o determinarse mediante ensayos. La mayoría de los gases puros ya están clasificados en las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación modelo.

2.6. **Líquidos inflamables**

2.6.1. ***Definición***

Líquido inflamable es un líquido con un punto de inflamación no superior a 60 ºC.

2.6.2. ***Criterios de clasificación***

2.6.2.1. Un líquido inflamable se clasificará en una de las tres categorías de esta clase con arreglo a la tabla 2.6.1:

*Tabla 2.6.1*

**Criterios de clasificación de los líquidos inflamables**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Punto de inflamación < 23 ºC y punto inicial de ebullición ≤ 35 ºC |
| 2 | Punto de inflamación < 23 ºC y punto inicial de ebullición > 35 ºC |
| 3 | Punto de inflamación ≥ 23 ºC y ≤ 60 ºC ([1]) |

([1]) A efectos del presente Reglamento, los gasóleos, carburantes diesel y aceites ligeros para calefacción que tengan un punto de inflamación entre ≥ 55 ºC y ≤ 75 ºC pueden considerarse como categoría 3.

▼M2

*Nota*

Los aerosoles no se clasificarán como líquidos inflamables; véase 2.3.

▼B

2.6.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.6.2.

*Tabla 2.6.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los líquidos inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H224: Líquido y vapores extremadamente inflamables | H225: Líquido y vapores muy inflamables | H226: Líquido y vapores inflamables |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

2.6.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.6.4.1. Para clasificar un líquido inflamable se necesitan datos sobre su punto de inflamación y su punto inicial de ebullición. Esos datos pueden determinarse mediante ensayos, encontrarse en trabajos sobre el particular o calcularse. Si no se dispone de datos, el punto de inflamación y el punto inicial de ebullición se determinarán mediante ensayo. Para la determinación del punto de inflamación se empleará el método del vaso cerrado.

2.6.4.2. ►M2 En el caso de mezclas [1] que contienen líquidos inflamables conocidos en concentraciones definidas, aunque puedan contener componentes no volátiles, como polímeros o aditivos, no es necesario determinar experimentalmente el punto de inflamación si el de la mezcla, calculado por el método que figura en la sección 2.6.4.3, es superior al menos en 5 °C [2] a los criterios de clasificación aplicables (23 °C y 60 °C, respectivamente) y siempre que: ◄

[1] Hasta ahora, el método de cálculo se ha validado para mezclas que contienen hasta seis componentes volátiles. Estos componentes pueden ser líquidos inflamables, como hidrocarburos, éteres, alcoholes, ésteres (excepto los acrilatos) y agua. Sin embargo, todavía no está validado para mezclas que contienen compuestos sulfurosos halogenados y/o fosfóricos, así como acrilatos reactivos.

[2] Si el punto de inflamación calculado no es superior en 5 °C a los criterios de clasificación aplicables, no puede utilizarse el método de cálculo, por lo que el punto de inflamación debe determinarse experimentalmente.

▼B

(a) Se conozca con precisión la composición de la mezcla (si puede variar entre determinados límites, se seleccionará para la clasificación la composición con el punto de inflamación calculado más bajo).

(b) Se conozca el límite mínimo de explosión de cada componente (tendrá que aplicarse un método de correlación adecuado cuando esos datos se extrapolan a otras temperaturas distintas de las condiciones de ensayo) así como un método de cálculo del límite mínimo de explosión ►M2 de la mezcla ◄.

(c) Se conozca la relación con la temperatura de la presión de vapor saturado y del coeficiente de actividad para cada componente tal como está presente en la mezcla.

(d) La fase líquida sea homogénea.

2.6.4.3. Se describe un método adecuado en Gmehling y Rasmussen (Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)). Para una mezcla que contenga componentes no volátiles, el punto de inflamación se calcula sobre la base de los componentes volátiles. Se considera que un componente no volátil sólo disminuye ligeramente la presión parcial de los disolventes y que el punto de inflamación calculado es sólo ligeramente inferior al valor medido.

2.6.4.4. En la tabla 2.6.3 se indican posibles métodos de ensayo para la determinación del punto de inflamación de líquidos inflamables.

*Tabla 2.6.3*

**Métodos para la determinación del punto de inflamación de líquidos inflamables:**

| | |
|---|---|
| Normas europeas: | EN ISO 1516 modificada<br>Determinación del punto de inflamación/no inflamación — Método del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 1523 modificada<br>Determinación del punto de inflamación — Método del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 2719 modificada<br>Determinación del punto de inflamación — Método Pensky-Martens en vaso cerrado |
| | EN ISO 3679 modificada<br>Determinación del punto de inflamación — Método rápido del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 3680 modificada<br>Determinación del punto de inflamación/no inflamación — Método rápido del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 13736 modificada<br>Productos derivados del petróleo y otros líquidos -Determinación del punto de inflamación — Método Abel en vaso cerrado |
| Normas nacionales: | |
| Association Française de Normalisation, AFNOR | NF M07-036 modificada<br>Détermination du point d'éclair — Vase clos Abel-Pensky |

▼B

| | |
|---|---|
| | (idéntica a DIN 51755) |
| ▼M2 _____ | |
| ▼B | |
| Deutsches Institut für Normung | DIN 51755 (puntos de inflamación menores de 65 ºC) modificada Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky<br>(idéntica a NF M07-036) |

▼M2

2.6.4.5. No es necesario clasificar en la categoría 3 los líquidos con un punto de inflamación entre 35 °C y 60 °C si se han obtenido resultados negativos en la prueba de combustibilidad sostenida L.2 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, Parte III, sección 32.

2.6.4.6. En la tabla 2.6.4 se indican posibles métodos de ensayo para la determinación del punto inicial de ebullición de líquidos inflamables.

*Tabla 2.6.4*

**Métodos para determinar el punto inicial de ebullición de líquidos inflamables**

| | |
|---|---|
| Normas europeas: | EN ISO 3405 modificada<br>Productos petrolíferos — Determinación de las características de destilación a presión atmosférica |
| | EN ISO 3924 modificada<br>Productos petrolíferos — Determinación de la distribución del rango de ebullición — Método por cromatografía de gases |
| | EN ISO 4626 modificada<br>Líquidos orgánicos volátiles — Determinación del rango de ebullición de los disolventes orgánicos utilizados como materias primas |
| Reglamento (CE) nº 440/2008 [1] | Método A.2 descrito en la parte A del anexo del Reglamento (CE) nº 440/2008 |

[1] DO L 142 de 31.5.2008, p. 1.

▼B

2.7. **Sólidos inflamables**

2.7.1. ***Definición***

2.7.1.1. Se entiende por sólido inflamable una sustancia sólida que se inflama con facilidad o que puede provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción.

Sustancias sólidas fácilmente inflamables son sustancias pulverulentas, granulares o pastosas, que son peligrosas en situaciones en las que es fácil que se inflamen por breve contacto con una fuente de ignición, tal como una cerilla encendida, y si la llama se propaga rápidamente.

2.7.2. ***Criterios de clasificación***

2.7.2.1. Las sustancias pulverulentas, granuladas o pastosas (excepto los polvos de metales o aleaciones metálicas, véase 2.7.2.2) se clasificarán como sólidos que entran fácilmente en combustión cuando

▼B

en una o más de las pruebas efectuadas conforme al método descrito en la subsección 33.2.1 de la parte III de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, el tiempo de combustión sea inferior a 45 s o bien la velocidad de la combustión sea superior a 2,2 mm/s.

2.7.2.2. Los polvos metálicos o las aleaciones metálicas se clasificarán como sólidos inflamables si hay ignición y si la reacción se propaga en 10 minutos o menos a todo lo largo de la muestra.

2.7.2.3. Un sólido inflamable deberá clasificarse en una de las dos categorías de esta clase mediante el método de prueba N.1 que se describe en la subsección 33.2.1 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, de acuerdo con la tabla 2.7.1:

*Tabla 2.7.1*

**Criterios de clasificación de los sólidos inflamables**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Prueba de velocidad de combustión<br>Sustancias y mezclas distintas de polvos metálicos:<br>a) la zona humedecida no impide la propagación de la llama, y<br>b) El tiempo de combustión es < 45 s o la velocidad de combustión > 2,2 mm/s<br>Polvos metálicos<br>El tiempo de combustión ≤ 5 min |
| 2 | Prueba de velocidad de combustión<br>Sustancias y mezclas distintas de polvos metálicos:<br>a) la zona humedecida impide la propagación de la llama durante al menos 4 minutos, y<br>b) El tiempo de combustión es < 45 s o la velocidad de combustión > 2,2 mm/s<br>Polvos metálicos<br>El tiempo de combustión es > 5 min y ≤ 10 min |

▼M2

*Nota 1*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presente. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

*Nota 2*

Los aerosoles no se clasificarán como sólidos inflamables; véase 2.3.

▼B

2.7.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.7.2.

▼B

*Tabla 2.7.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los sólidos inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H228: Sólido inflamable | H228: Sólido inflamable |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P240<br>P241<br>P280 | P210<br>P240<br>P241<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

2.8. **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**

2.8.1. ***Definición***

2.8.1.1. Las sustancias o mezclas que reaccionan espontáneamente (sustancias o mezclas autorreactivas) son sustancias térmicamente inestables, líquidas o sólidas, que pueden experimentar una descomposición exotérmica intensa incluso en ausencia de oxígeno (aire). Esta definición excluye que las sustancias y mezclas clasificadas de acuerdo con esta parte como explosivas, comburentes o como peróxidos orgánicos.

2.8.1.2. Se considera que una sustancia que reacciona espontáneamente tiene características propias de los explosivos si en los ensayos de laboratorio puede detonar, deflagrar rápidamente o experimentar alguna reacción violenta cuando se calienta en condiciones de confinamiento.

2.8.2. ***Criterios de clasificación***

2.8.2.1. Toda sustancia o mezcla que reacciona espontáneamente deberá clasificarse en esta clase, a menos que:

(a) sea explosiva según los criterios expuestos en el punto 2.1;

(b) se trate de líquidos o sólidos comburentes, conforme a los criterios de los capítulos 2.13 o 2.14, salvo que se trate de mezclas de sustancias comburentes que contengan 5 % o más de sustancias orgánicas combustibles, en cuyo caso se clasificarán como sustancias que reaccionan espontáneamente, con arreglo al proceso definido en el punto 2.8.2.2;

(c) se trate de peróxidos orgánicos según los criterios expuestos en el punto 2.15;

(d) su calor de descomposición sea inferior a 300 J/g; o

▼B

(e) Su temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) sea superior a 75 ºC para un envase de 50 kg [1].

2.8.2.2. Las mezclas de sustancias comburentes que cumplen los criterios de clasificación de esas sustancias y que contienen al menos 5 % de sustancias orgánicas combustibles pero que no cumplen los criterios que se indican en los apartados a), c), d) o e) de 2.8.2.1 deberán someterse al procedimiento de clasificación de las sustancias que reaccionan espontáneamente;

Las mezclas que presenten las mismas propiedades que las sustancias que reaccionan espontáneamente de los tipos B a F (véase 2.8.2.3) deberán clasificarse como sustancias de esta clase.

Si la prueba se realiza en la forma envasada y cambia el envase, se llevará a cabo un nuevo ensayo cuando se considera que el cambio de envase afectará al resultado de la prueba.

2.8.2.3. Las sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente se clasificarán en una de las siete categorías (tipos A a G) de esta clase, con arreglo a los principios siguientes:

(a) Toda sustancia o mezcla que pueda detonar o deflagrar rápidamente en su envase se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO A;

(b) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que tenga características propias de los explosivos y que no detone ni deflagre rápidamente en su envase, pero pueda experimentar una explosión térmica en el mismo, se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO B;

(c) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que tenga características propias de los explosivos y que no denote ni deflagre rápidamente en su envase, y que no pueda experimentar una explosión térmica en el mismo, se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO C;

(d) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio:

(i) detone parcialmente pero no deflagre rápidamente ni reaccione violentamente al calentarla en ambiente confinado; o

(ii) no detone en absoluto, deflagre lentamente y no reaccione violentamente al calentarla en ambiente confinado; o

iii) no detone ni deflagre en absoluto y reaccione moderadamente al calentarla en ambiente confinado;

se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO D;

(e) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio no detone ni deflagre en absoluto y reaccione débilmente o no reaccione, al calentarla en ambiente confinado se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO E;

(f) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto y reaccione débilmente, o no reaccione, al calentarla en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea baja o nula se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO F;

[1] Véase las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, subsecciones 28.1, 28.2, 28.3 y tabla 28.3.

▼B

(g) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto y no reaccione al calentarla en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea nula, a condición de que sea térmicamente estable (temperatura de descomposición autoacelerada de 60 ºC a 75 ºC en un envase de 50 kg), y en la que, en el caso de las mezclas líquidas, el diluyente que se utilice para la insensibilización tenga un punto de ebullición de al menos 150 C se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO G. Si la mezcla no es térmicamente estable o si el diluyente que se usa para la insensibilización tiene un punto de ebullición inferior a 150 ºC la mezcla se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO F.

Si la prueba se realiza en la forma envasada y cambia el envase, se llevará a cabo un nuevo ensayo cuando se considera que el cambio de envase afectará al resultado de la prueba.

2.8.2.4. *Criterios para la regulación de temperatura*

Las sustancias que reaccionan espontáneamente deberán someterse a una regulación de temperatura si su temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) es inferior o igual a 55 ºC. Los métodos de ensayo para determinar la TDAA y para deducir la temperatura de regulación y la temperatura crítica figuran en la parte II, sección 28, de las *Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios* de las Naciones Unidas. Para realizar el ensayo se tendrá en cuenta el tamaño y el material del envase.

2.8.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.8.1.

*Tabla 2.8.1*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de las sustancias y mezclas autorreactivas**

| Clasificación | Tipo A | Tipo B | Tipos C y D | Tipos E y F | Tipo G |
|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |   |  |  | Esta categoría de peligro no tiene elementos de etiqueta asignados |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Atención | |
| Indicación de peligro | H240: Peligro de explosión en caso de calentamiento | H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P370 + P378<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P378<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P378 | P370 + P378 | |

▼B

| Clasificación | Tipo A | Tipo B | Tipos C y D | Tipos E y F | Tipo G |
|---|---|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 | |

El tipo G no tiene asignado ningún elemento de comunicación de peligro pero se considerará en cuanto a las propiedades pertenecientes a otras clases de peligro.

2.8.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.8.4.1. Las propiedades de las sustancias o mezclas autorreactivas que sean decisivas para su clasificación deberán determinarse experimentalmente. Para clasificar una sustancia o mezcla que reacciona espontáneamente deberán hacerse las series de pruebas A a H que se describen en la parte II de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios. El procedimiento de clasificación se describe en la figura 2.8.1.

2.8.4.2. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en la clase de sustancias y mezclas autorreactivas si:

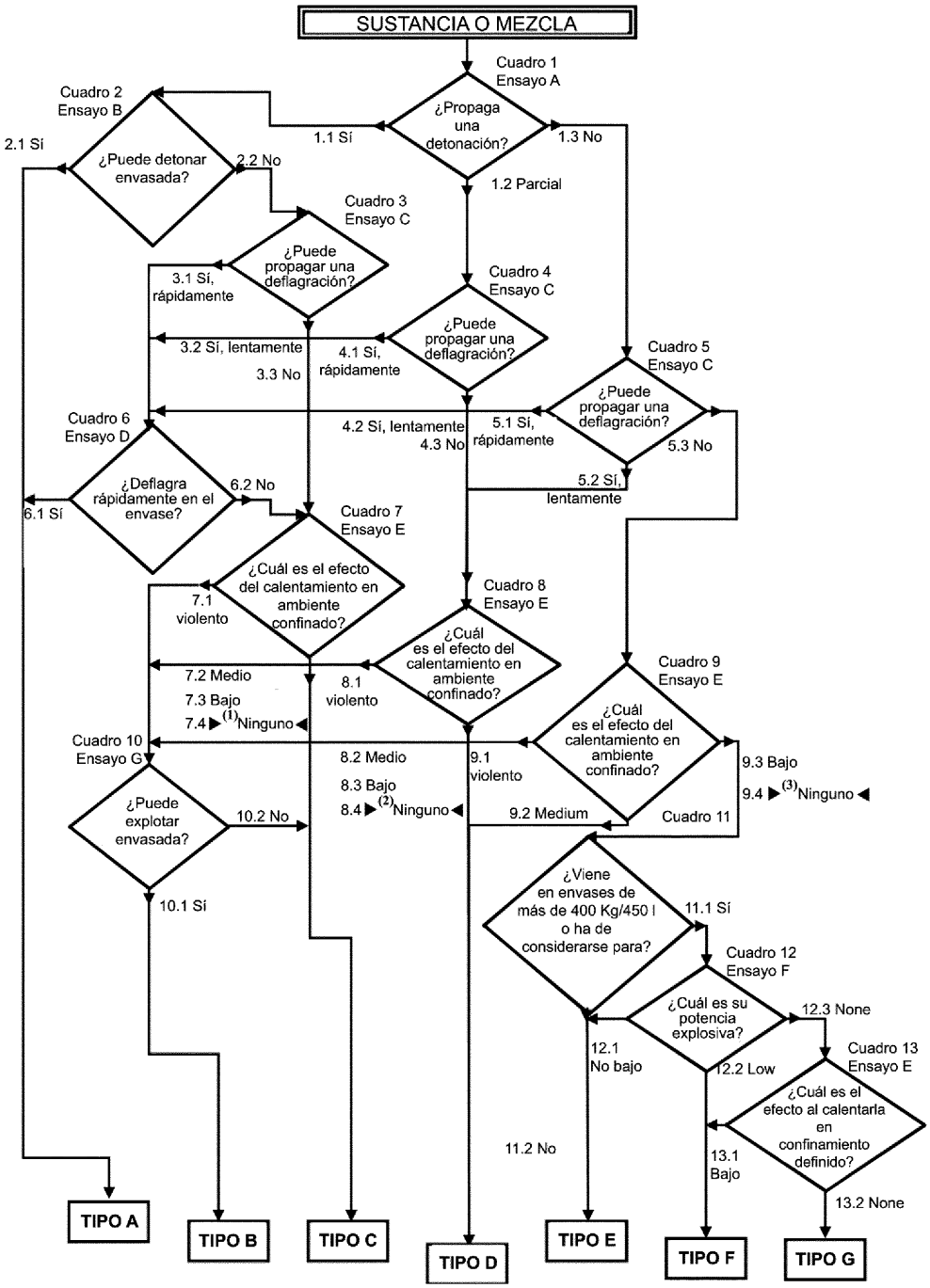
(a) en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas o autorreactivas. En las tablas A6.1 y A6.2 del apéndice 6 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, figuran ejemplos de tales grupos; o

(b) si la TDAA calculada para un envase de 50 kg para una única sustancia orgánica o una mezcla homogénea de sustancias orgánicas es superior a 75 ºC, o si la energía de descomposición exotérmica es inferior a 300 J/g. La energía de descomposición exotérmica puede determinarse mediante análisis calorimétrico (véase la parte II, subsección 20.3.3.3 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios).

▼B

*Figura 2.8.1*

**Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**




▶(1) (2) (3) M2

▼B

2.9. **Líquidos pirofóricos**

2.9.1. ***Definición***

Líquido pirofórico es un líquido que, aún en pequeñas cantidades, puede inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire.

2.9.2. ***Criterios de clasificación***

2.9.2.1. Los líquidos pirofóricos se clasificarán en la única categoría de esta clase de conformidad con la prueba N.3 de la Parte III, subsección 33.3.1.5 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.9.1:

*Tabla 2.9.1*

**Criterios de clasificación de los líquidos pirofóricos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | El líquido se inflama en menos de 5 minutos cuando se le incorpora a un soporte inerte y se le expone al aire, o cuando se vierte sobre un papel de filtro, provoca la carbonización o inflamación del mismo en menos de 5 minutos. |

2.9.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.9.2.

*Tabla 2.9.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los líquidos pirofóricos**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H250: Se inflama espontáneamente en contacto con el aire |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P222<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P302 + P334<br>P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P422 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

2.9.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.9.4.1. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación de los líquidos pirofóricos cuando la experiencia en su fabricación o manejo muestre que la sustancia o mezcla no se inflama espontáneamente en contacto con el aire a temperaturas normales [es decir, se sabe que la sustancia es estable a temperatura ambiente durante períodos de tiempo prolongados (días)].

▼B

2.10. **Sólidos pirofóricos**

2.10.1. ***Definición***

*Sólido pirofórico* es un sólido que, aún en pequeñas cantidades, puede inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire.

2.10.2. ***Criterios de clasificación***

2.10.2.1. Los sólidos pirofóricos se clasifican en la única categoría de esta clase de conformidad con la prueba N.2 de la Parte III, subsección 33.3.1.4 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.10.1:

*Tabla 2.10.1*

**Criterios de clasificación de los sólidos pirofóricos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | El sólido se inflama en menos de 5 minutos al entrar en contacto con el aire. |

*Nota:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presente. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

2.10.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.10.2.

*Tabla 2.10.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los sólidos pirofóricos**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H250: Se inflama espontáneamente en contacto con el aire |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P222<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P335 + P334<br>P370 +P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P422 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

▼B

2.10.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.10.4.1. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación de los líquidos pirofóricos cuando la experiencia en su fabricación o manejo muestre que la sustancia o mezcla no se inflama espontáneamente en contacto con el aire a temperaturas normales [es decir, se sabe que la sustancia es estable a temperatura ambiente durante períodos de tiempo prolongados (días)].

2.11. **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

2.11.1. ***Definición***

2.11.1.1. Una sustancia o mezcla que experimenta calentamiento espontáneo es una sustancia o mezcla sólida o líquida, distinta de un líquido o sólido pirofórico, que puede calentarse espontáneamente en contacto con el aire sin aporte de energía; esta sustancia o mezcla difiere de un líquido o sólido pirofórico en que sólo se inflama cuando está presente en grandes cantidades (kg) y después de un largo período de tiempo (horas o días).

▼M2

2.11.1.2. El calentamiento espontáneo de una sustancia o mezcla es un proceso en el que la reacción progresiva de la misma con el oxígeno del aire genera calor. Si la tasa de producción de calor supera la de pérdida de calor, aumenta la temperatura de la sustancia o mezcla, lo cual, tras un tiempo de inducción, puede conducir a la ignición espontánea y la combustión.

▼B

2.11.2. ***Criterios de clasificación***

2.11.2.1. Una sustancia o mezcla se clasificará como sustancia que experimenta combustión espontánea si, en las pruebas realizadas conforme al método de ensayo que figura en las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, parte III, subsección 33.3.1.6:

(a) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 ºC;

(b) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 ºC, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 120 ºC, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a 3 $m^3$;

(c) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 ºC, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 100 ºC, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a 450 litros;

(d) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 ºC, y se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 100 ºC.

2.11.2.2. Una sustancia o mezcla que se calienta espontáneamente se clasifica en una de las dos categorías de esta clase si, en las pruebas hechas de conformidad con el método de prueba N.4 de la parte III, subsección 33.3.1.6 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, el resultado cumple los criterios que se indican en la tabla 2.11.1:

▼B

*Tabla 2.11.1*

**Criterios de clasificación de las sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 ºC |
| 2 | a) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 ºC, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 ºC, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a $3m^3$; o<br>b) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 ºC, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 ºC, se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 120 ºC, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a 450 litros; o<br>c) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 ºC, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 ºC, y se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 100 ºC. |

*Nota:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presenta. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

2.11.2.3. Las sustancias y mezclas con una temperatura de combustión espontánea superior a 50 ºC para una volumen de 27 $m^3$ no deberán clasificarse como sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo.

2.11.2.4. Las sustancias y mezclas con una temperatura de inflamación espontánea superior a 50 ºC para un volumen de 450 L no deberán asignarse a la Categoría 1 de esta clase.

2.11.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.11.2:

*Tabla 2.11.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de las sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H251: Se calienta espontáneamente; puede inflamarse | H252: Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse |

▼B

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Prevención | P235 + P410<br>P280 | P235 + P410<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P407<br>P413<br>P420 | P407<br>P413<br>P420 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

2.11.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.11.4.1. Para más detalles sobre el procedimiento de decisión para la clasificación y los ensayos que deben realizarse para determinar las distintas categorías, véase la figura 2.11.1.

2.11.4.2. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación de sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo si puede establecerse una correlación apropiada entre los resultados del ensayo de preselección y los del ensayo de clasificación, y se aplica el margen de seguridad adecuado. Como ejemplos de pruebas de detección pueden citarse las siguientes:

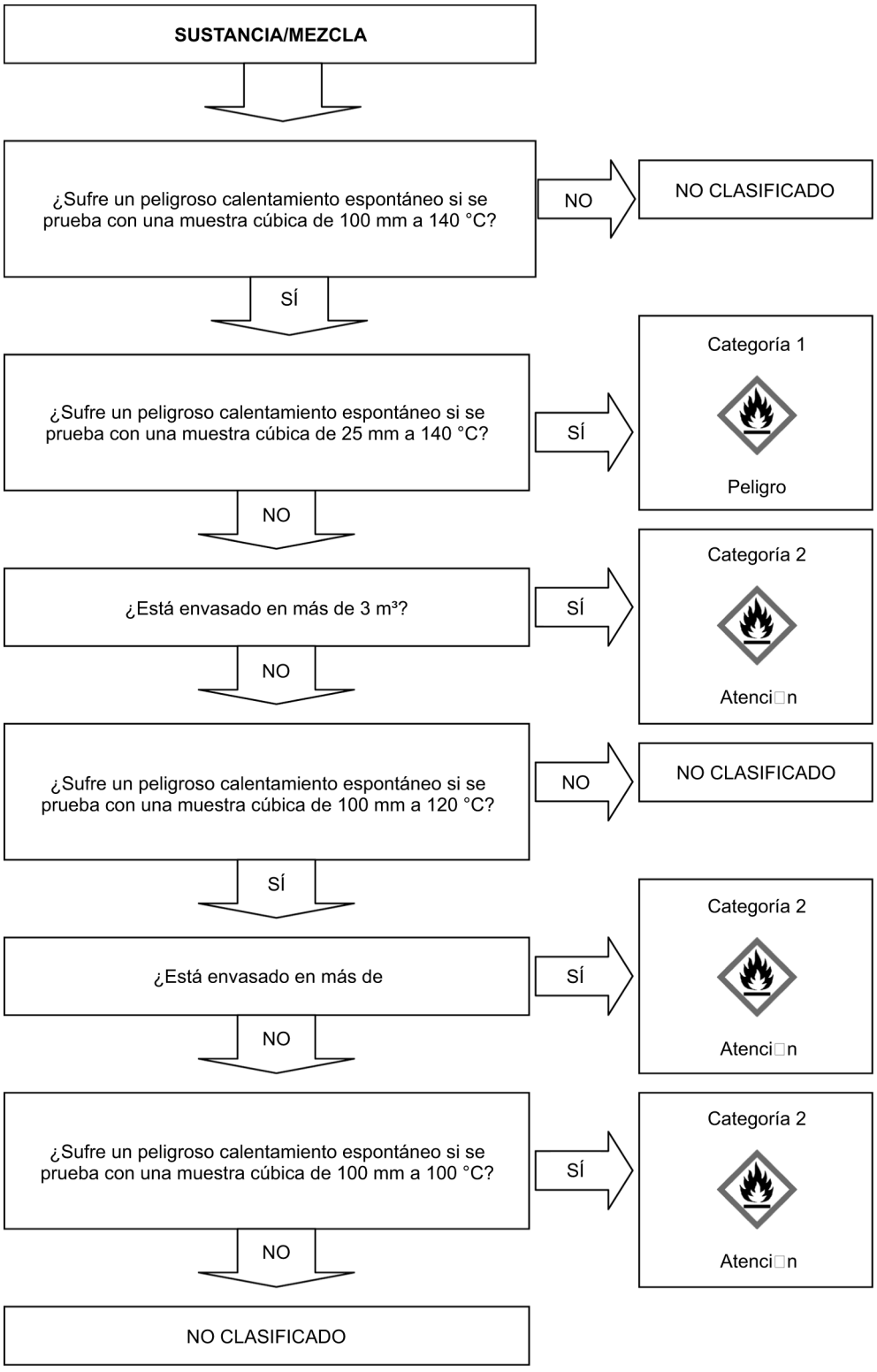
(a) la prueba de Grewer Oven (VDI guideline 2263, part 1, 1990, Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts) con una temperatura inicial de 80 K por encima de la temperatura de referencia para un volumen de 1 l;

(b) la prueba de Bulk Powder (Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, R. Evaluation of the fire and explosion risks in drying powders, Plant Operations Progress, 4 (3), 181-189, 1985) con una temperatura inicial de 60 K por encima de la temperatura de referencia para un volumen de 1 l.

▼B

*Figura 2.11.1*

**Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**



▼B

2.12. **Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables**

2.12.1. ***Definición***

*Las sustancias o mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables* son sustancias o mezclas sólidas o líquidas que, por interacción con el agua, tienden a volverse espontáneamente inflamables o a desprender gases inflamables en cantidades peligrosas.

2.12.2. ***Criterios de clasificación***

2.12.2.1. Las sustancias o mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables se clasificarán en una de las tres categorías de esta clase de conformidad con la prueba N.5 de la parte III, subsección 33.4.1.4, de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.12.1:

*Tabla 2.12.1*

**Criterios de clasificación de las sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Toda sustancia o mezcla que, a temperatura ambiente, reacciona con gran intensidad en contacto con el agua y desprende gases que, por lo general, tienden a inflamarse espontáneamente, o que a la temperatura ambiente reacciona rápidamente en contacto con el agua de tal forma que el régimen de emanación de gas inflamable es igual o superior a 10 litros por kilogramo de sustancia en el espacio de un minuto. |
| 2 | Toda sustancia o mezcla que, a temperatura ambiente, reacciona rápidamente en contacto con el agua de modo que el régimen máximo de emanación de gas inflamable es igual o superior a 20 litros por kilogramo de sustancia por hora, y no cumple los criterios de la categoría 1. |
| 3 | Toda sustancia o mezcla que, a temperatura ambiente, reacciona lentamente en contacto con el agua de modo que el régimen máximo de emanación de gas inflamable es igual o superior a 1 litro por kilogramo de sustancia por hora, y no cumple los criterios de las categorías 1 y 2. |

*Nota:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presenta. Si, por ejemplo, para fines de suministro o transporte, la misma sustancia química va a presentarse en una forma que es diferente de la utilizada para la realización de las pruebas y se considera que esta nueva forma puede modificar materialmente el comportamiento de la sustancia en una prueba de clasificación, dicha sustancia deberá someterse también a dicha prueba en la nueva forma.

2.12.2.2. Una sustancia o mezcla se clasificará en la categoría de aquellas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables si se produce inflamación espontánea en cualquier fase del ensayo.

2.12.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.12.2.

▼B

*Tabla 2.12.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de las sustancias y mezclas corrosivas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H260: En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente | H261: En contacto con el agua desprende gases inflamables | H261: En contacto con el agua desprende gases inflamables |
| Consejos de prudencia — Prevención | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P231 + P232<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P335 + P334<br>P370 + P378 | 335 + P334<br>P370 + P378 | P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

2.12.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.12.4.1. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en esta clase si:

(a) La estructura química de la sustancia o mezcla no contiene metales ni metaloides; o

(b) La experiencia en su producción o manejo muestra que la sustancia o mezcla no reacciona con el agua, por ejemplo cuando se fabrica o se lava con agua; o

(c) Se sabe que la sustancia o mezcla es soluble en agua y forma una mezcla estable.

2.13. **Líquidos comburentes**

2.13.1. ***Definición***

Líquido comburente es un líquido que, sin ser necesariamente combustible en sí, puede, por lo general al desprender oxígeno, provocar o favorecer la combustión de otros materiales.

2.13.2. ***Criterios de clasificación***

2.13.2.1. Un líquido comburente se clasificará en una de las tres categorías de esta clase de conformidad con la prueba O.2 de la parte III, subsección 34.4.2 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.13.1:

▼B

*Tabla 2.13.1*

**Criterios de clasificación de los líquidos comburentes**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Toda sustancia líquida o mezcla que, mezclada con celulosa en una proporción 1:1 (en masa) se inflama espontáneamente; o cuando tenga un tiempo medio de aumento de presión inferior o igual al de una mezcla de ácido perclórico al 50 % y celulosa en una proporción 1/1 (en peso). |
| 2 | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en una proporción 1:1 (en masa) registra en los ensayos un tiempo medio de aumento de presión inferior o igual al de una mezcla de una disolución acuosa de clorato sódico al 40 % y celulosa, en proporción 1:1 (en masa), y no cumple los criterios de la categoría 1. |
| 3 | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en una proporción 1:1 (en masa) registra en los ensayos un tiempo medio de aumento de presión inferior o igual al de una mezcla de una disolución acuosa de clorato sódico al 65 % y celulosa, en proporción 1:1 (en masa), y no cumple los criterios de las categorías 1 y 2. |

2.13.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias y las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.13.2.

*Tabla 2.13.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los líquidos comburentes**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P220<br>P221<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |

▼B

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

2.13.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.13.4.1. No será necesario aplicar a las sustancias o mezclas orgánicas el procedimiento de clasificación en esta clase si:

(a) La sustancia o mezcla no contiene oxígeno, flúor o cloro; o

(b) La sustancia o mezcla contiene oxígeno, flúor o cloro y estos elementos están ligados químicamente sólo al carbono o al hidrógeno.

2.13.4.2. Para sustancias o mezclas inorgánicas, no será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en esta clase si no contienen átomos de oxígeno o halógenos.

2.13.4.3. Cuando surjan divergencias entre los resultados de los ensayos y la experiencia en el manejo y uso de sustancias o mezclas demuestre que son comburentes, prevalecerá esta última.

2.13.4.4. En algunas sustancias o mezclas puede generarse un incremento de presión (demasiado fuerte o demasiado débil) provocado por reacciones químicas que no guardan relación con las propiedades comburentes de la sustancia o mezcla. En esos casos, será necesario repetir la prueba descrita en la parte III, subsección 34.4.2 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con una sustancia inerte, por ejemplo diatomita (kieselguhr), en lugar de celulosa, para poder aclarar la índole de la reacción y comprobar si se ha producido un falso positivo.

2.14. **Sólidos comburentes**

2.14.1. ***Definición***

Sólido comburente es una sustancia o mezcla sólida que, sin ser necesariamente combustible en sí, puede por lo general al desprender oxígeno, provocar o favorecer la combustión de otras sustancias.

2.14.2. ***Criterios de clasificación***

2.14.2.1. Un sólido comburente se clasificará en una de las tres categorías de esta clase de conformidad con la prueba O.2 de la parte III, subsección 34.4.1 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.14.1:

*Tabla 2.14.1*

**Criterios de clasificación de los sólidos comburentes**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa) presenta un tiempo medio de combustión inferior al de una mezcla de bromato de potasio y celulosa en proporción 3:2 (en masa). |
| 2 | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa) presenta un tiempo medio de combustión igual o inferior al de una mezcla de bromato de potasio y celulosa en proporción 2:3 (en masa) y que no cumple los criterios de la categoría 1. |

▼B

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 3 | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa) presenta un tiempo medio de combustión igual o inferior al de una mezcla de bromato de potasio y celulosa en proporción de 3:7 (en masa) y que no cumple los criterios de las categorías 1 y 2. |

*Nota 1:*

Algunos sólidos comburentes también presentan peligro de explosión en ciertas condiciones (al ser almacenados en grandes cantidades). Algunos tipos de nitrato amónico pueden generar un peligro de explosión en condiciones extremas; para la evaluación de este peligro puede recurrirse a la «prueba de resistencia a la detonación» (código BC, anexo 3, prueba 5). La información adecuada se presentará en la ficha de datos de seguridad.

*Nota 2:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presenta. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

2.14.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.14.2.

*Tabla 2.14.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los sólidos comburentes**

| | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P220<br>P221<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | | |

▼B

| | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

2.14.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.14.4.1. No será necesario aplicar a las sustancias o mezclas orgánicas el procedimiento de clasificación en esta clase si:

(a) La sustancia o mezcla no contiene oxígeno, flúor o cloro; o

(b) La sustancia o mezcla contiene oxígeno, flúor o cloro y estos elementos están ligados químicamente sólo al carbono o al hidrógeno.

2.14.4.2. Para sustancias o mezclas inorgánicas, no será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en esta clase si no contienen átomos de oxígeno o halógenos.

2.14.4.3. Cuando surjan divergencias entre los resultados de los ensayos y la experiencia en el manejo y uso de sustancias o mezclas demuestre que son comburentes, prevalecerá esta última.

2.15. **Peróxidos orgánicos**

2.15.1. ***Definición***

2.15.1.1. Peróxido orgánico es una sustancia o una mezcla orgánica líquida o sólida que contiene la estructura bivalente -O-O-, y puede considerarse derivada del peróxido de hidrógeno en el que uno o ambos átomos de hidrógeno se hayan sustituido por radicales orgánicos. El término también comprende las mezclas de peróxidos orgánicos (formulados) que contengan al menos un peróxido orgánico. Los peróxidos orgánicos son sustancias o mezclas térmicamente inestables, que pueden sufrir una descomposición exotérmica autoacelerada. Además, pueden tener una o varias de las propiedades siguientes:

(i) ser susceptibles de experimentar una descomposición explosiva;

(ii) arder rápidamente;

iii) ser sensibles a los choques o a la fricción;

(iv) reaccionar peligrosamente con otras sustancias.

2.15.1.2. Se considerará que un peróxido orgánico tiene propiedades explosivas cuando, en un ensayo de laboratorio, la mezcla (formulado) pueda detonar, deflagrar rápidamente o mostrar un efecto violento al calentarlo en ambiente confinado.

2.15.2. ***Criterios de clasificación***

2.15.2.1. Todo peróxido orgánico se someterá al procedimiento de clasificación en esta clase, a menos que contenga:

(a) no más de un 1,0 % de oxígeno disponible procedente de los peróxidos orgánicos, y un 1,0 % como máximo de peróxido de hidrógeno; o

(b) no más de un 0,5 % de oxígeno disponible procedente de los peróxidos orgánicos, y más de 1,0 % pero menos de 7,0 % de peróxido de hidrógeno.

▼B

*Nota:*

El contenido de oxígeno disponible ( %) de un preparado de peróxido orgánico viene dado por la fórmula:

$$16 \times \sum_{i}^{n} \left( \frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

donde:

$n_i$ = número de grupos peroxido por molécula del peróxido orgánico i

$c_i$ = concentración ( % en masa) del peróxido orgánico i;

$m_i$ = masa molecular del peróxido orgánico i;

2.15.2.2. Los peróxidos orgánicos se clasificarán en una de las siete categorías (Tipos A a G) de esta clase, con arreglo a los principios siguientes:

(a) Todo peróxido orgánico que pueda detonar o deflagrar rápidamente en su embalaje o envase se clasificará como peróxido orgánico del TIPO A;

(b) Todo peróxido orgánico que tenga propiedades explosivas y que no detone ni deflagre rápidamente en su embalaje o envase, pero pueda experimentar una explosión térmica en el mismo, se clasificará como peróxido orgánico del TIPO B;

(c) Todo peróxido orgánico que tenga propiedades explosivas y no pueda detonar ni deflagrar rápidamente ni experimentar una explosión térmica en su envase, se clasificará como peróxido orgánico del TIPO C;

(d) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio:

(i) detone parcialmente pero no deflagre rápidamente ni reaccione violentamente al calentarlo en ambiente confinado; o

(ii) no detone en absoluto y deflagre lentamente, sin reaccionar violentamente al calentarlo en ambiente confinado; o

(iii) no detone ni deflagre en absoluto y reaccione moderadamente al calentarlo en ambiente confinado;

se clasificará como peróxido orgánico del TIPO D;

(e) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio no detone ni deflagre en absoluto y reaccione débilmente o no reaccione al calentarlo en ambiente confinado, se clasificará como peróxido orgánico del TIPO E;

(f) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto, reaccione débilmente o no reaccione al calentarlo en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea baja o nula se clasificará como peróxido orgánico del TIPO F;

(g) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto y no reaccione al calentarlo en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea nula, a condición de que sea térmicamente estable (temperatura de descomposición autoacelerada de 60 ºC o más en un envase de 50 kg [1]), y, en el caso de mezclas líquidas, el diluyente que tenga un punto de ebullición de al menos 150 ºC y se utilice para la insensibilización se definirá como peróxido orgánico del TIPO G. Si el peróxido orgánico no es térmicamente estable o si el diluyente que se usa para la insensibilización tiene un punto de ebullición inferior a 150 ºC, el peróxido orgánico se definirá como peróxido orgánico del TIPO F.

[1] Véase el Manual de Pruebas y Criterios, capítulos 28.1, 28.2, 28.3 y tabla 28.3.

▼B

Si la prueba se realiza en la forma envasada y cambia el envase, se llevará a cabo un nuevo ensayo si se considera que el cambio de envase va a afectar al resultado de la prueba.

2.15.2.3. *Criterios para el control de temperatura*

Los peróxidos orgánicos siguientes deberán someterse a un control de temperatura:

(a) los peróxidos orgánicos de los tipos B y C que tengan una TDAA ≤ 50 ºC;

(b) los peróxidos orgánicos del tipo D que presentan una reacción moderada al calentamiento en ambiente confinado ([1]) con una TDAA ≤ 50 ºC o una reacción débil o nula al calentamiento en ambiente confinado con una TDAA ≤ 45 ºC; por otra parte

(c) los peróxidos orgánicos de los tipos E y F que tengan una TDAA ≤ 45 ºC.

Los métodos de ensayo para determinar la TDAA así como la obtención de las temperaturas control y crítica figuran en la parte II, sección 28 de las Recomendaciones relativas al transporte de las mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas. Para realizar el ensayo se tendrá en cuenta el tamaño y el material del envase.

2.15.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias y las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.15.1:

*Tabla 2.15.1*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los peróxidos orgánicos**

| Clasificación | Tipo A | Tipo B | Tipos C y D | Tipos E y F | Tipo G |
|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |   |  |  | Esta categoría de peligro no tiene elementos de etiqueta asignados |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Atención | |
| Indicación de peligro | H240: Peligro de explosión en caso de calentamiento | H241: Peligro de explosión o incendio en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | P210<br>P220<br>P234<br>P280 | |
| Consejos de prudencia — Respuesta | | | | | |

([1]) Determinada en la serie E de ensayos recogidos en la parte II del Manual de Pruebas y Criterios.

▼B

| Clasificación | Tipo A | Tipo B | Tipos C y D | Tipos E y F | Tipo G |
|---|---|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 | |

El tipo G no tiene asignado ningún elemento de comunicación de peligro pero se considerará en cuanto a las propiedades pertenecientes a otras clases de peligro.

2.15.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.15.4.1. Los peróxidos orgánicos se clasificarán por definición basándose en su estructura química y en el contenido de oxígeno y de peróxido de hidrógeno disponible en la mezcla (véase 2.15.2.1). Las propiedades de los peróxidos orgánicos necesarias para su clasificación deberán determinarse experimentalmente. Para clasificar los peróxidos orgánicos deberán hacerse las series de pruebas A a H que se describen en la parte II de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios. El procedimiento de clasificación se describe en la figura 2.15.1.

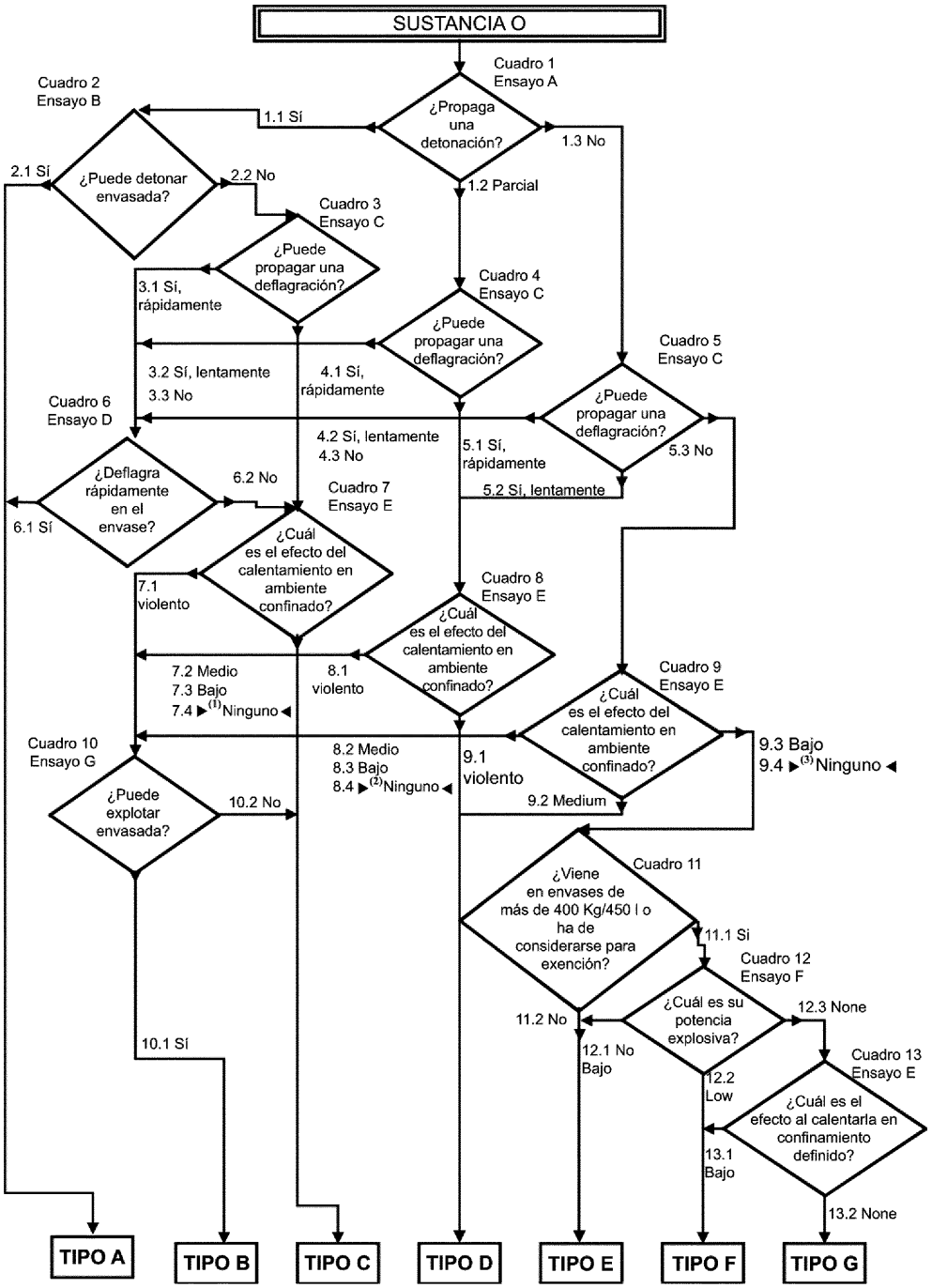
2.15.4.2. Las mezclas de peróxidos orgánicos ya clasificadas pueden clasificarse como peróxidos orgánicos del mismo tipo que el correspondiente al más peligroso de sus componentes. No obstante, dado que dos componentes estables pueden formar una mezcla menos estable, se determinará la temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA).

*Nota:* La suma de las partes individuales puede ser más peligrosa que cada uno de los componentes.

▼B

*Figura 2.15.1*

**Peróxidos orgánicos**




▶(1) (2) (3) M2

▼B

2.16. **Corrosivos para los metales**

2.16.1. ***Definición***

Una sustancia o mezcla es corrosiva para los metales cuando, por su acción química, puede dañarlos o incluso destruirlos.

2.16.2. ***Criterios de clasificación***

2.16.2.1. Una sustancia o mezcla corrosiva para los metales se clasificará en la única categoría de esta clase, mediante la prueba que se describe en la parte III, subsección 37.4 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.16.1:

*Tabla 2.16.1*

**Criterios de clasificación de las sustancias y mezclas corrosivas para los metales**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Velocidad de corrosión en superficies de acero o aluminio superior a 6,25 mm por año a una temperatura de ensayo de 55 ºC, cuando se evalúa en ambos materiales. |

*Nota:*

Cuando una primera prueba en acero o en aluminio indica que la sustancia sometida a dicha prueba es corrosiva, no se necesita la prueba con el otro metal.

2.16.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.16.2.

*Tabla 2.16.2*

**Criterios de clasificación de las sustancias y las mezclas corrosivas para los metales**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA | ►C4  ◄ |
| Palabra de advertencia | Atención |
| Indicación de peligro | H290: Puede ser corrosivo para los metales |
| Consejos de prudencia — Prevención | P234 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P390 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P406 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

▼B

2.16.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.16.4.1. La velocidad de corrosión puede medirse con el método de prueba descrito en la parte III, subsección 37.4 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios. La muestra que se usará en la prueba deberá estar fabricada con los materiales siguientes:

(a) Para las pruebas con acero, los tipos de acero

— S235JR+CR (1.0037 o St 37-2),

— S275J2G3+CR (1.0144 o St 44-3), ISO 3574 modificada, Unified Numbering System (UNS) G 10200, o SAE 1020.

(b) Para las pruebas con aluminio: los tipos no revestidos 7075-T6 o AZ5GU-T6.

▼B

3. PARTE 3: PELIGROS PARA LA SALUD

3.1. **Toxicidad aguda**

3.1.1. ***Definiciones***

3.1.1.1. La toxicidad aguda se refiere a los efectos adversos que se manifiestan tras la administración por vía oral o cutánea de una sola dosis de una sustancia o mezcla, de dosis múltiples administradas a lo largo de 24 horas, o como consecuencia de una exposición por inhalación durante 4 horas.

3.1.1.2. La clase de peligro toxicidad aguda se diferencia en:

— Toxicidad oral aguda;

— Toxicidad cutánea aguda;

— Toxicidad aguda por inhalación.

3.1.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias por su toxicidad aguda***

▼M2

3.1.2.1. Las sustancias pueden clasificarse en una de las cuatro categorías de toxicidad basadas en la toxicidad aguda por vía oral, cutánea o por inhalación, con arreglo a los criterios numéricos que muestra la tabla 3.1.1. Los valores de toxicidad aguda se expresan como valores (aproximados) de la $DL_{50}$ (oral, cutánea) o $CL_{50}$ (inhalación) o como estimaciones de la toxicidad aguda (ETA). La tabla 3.1.1 va seguida de notas explicativas.

*Tabla 3.1.1*

**Categorías de peligro de toxicidad aguda y estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) que las definen**

| Vía de exposición | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
|---|---|---|---|---|
| Oral (mg/kg de peso corporal)<br>Véase: nota a)<br>nota b) | ETA ≤ 5 | 5 < ETA ≤ 50 | 50 < ETA ≤ 300 | 300 < ETA ≤ 2 000 |
| Cutánea (mg/kg de peso corporal)<br>Véase: nota a)<br>nota b) | ETA ≤ 50 | 50 < ETA ≤ 200 | 200 < ETA ≤ 1 000 | 1 000 < ETA ≤ 2 000 |
| Inhalación de gases (ppmV) [1]<br>Véase: nota a)<br>nota b)<br>nota c) | ETA ≤ 100 | 100 < ETA ≤ 500 | 500 < ETA ≤ 2 500 | 2 500 < ETA ≤ 20 000 |
| Inhalación de vapores (mg/l)<br>Véase: nota a)<br>nota b)<br>nota c)<br>nota d) | ETA ≤ 0,5 | 0,5 < ETA ≤ 2,0 | 2,0 < ETA ≤ 10,0 | 10,0 < ETA ≤ 20,0 |
| Inhalación de polvos y nieblas (mg/l)<br>Véase: nota a)<br>nota b)<br>nota c) | ETA ≤ 0,05 | 0,05 < ETA ≤ 0,5 | 0,5 < ETA ≤ 1,0 | 1,0 < ETA ≤ 5,0 |

[1] La concentración de los gases se expresa en partes por millón en volumen (ppmV).

▼M2

*Notas de la tabla 3.1.1:*

a) La estimación de la toxicidad aguda (ETA) para la clasificación de una sustancia se deducirá a partir de la $DL_{50}$/$CL_{50}$ cuando se conozcan.

b) La estimación de la toxicidad aguda (ETA) para la clasificación de una sustancia que forma parte de una mezcla se deducirá a partir de:

— la $DL_{50}$/$CL_{50}$ cuando se conozcan,

— el valor de conversión apropiado de la tabla 3.1.2 que se refiere a los resultados de un estudio de rango de dosis, o

— el valor de conversión apropiado de la tabla 3.1.2 que se refiere a una categoría de clasificación.

c) Los límites de concentración genéricos para la toxicidad por inhalación que figuran en la tabla se basan en una exposición de ensayo de 4 horas. Para convertir los datos de modo que respondan a una exposición de 1 hora, hay que dividirlos por 2 para gases y vapores, y por 4 para polvos y nieblas.

d) Para algunas sustancias, la atmósfera del ensayo no será solo un vapor, sino que consistirá en una mezcla de fases líquida y de vapor. Para otras, esa atmósfera podrá consistir en un vapor próximo a la fase gaseosa. En estos últimos casos, la clasificación (en ppmV) será la siguiente: categoría 1 (100 ppmV), categoría 2 (500 ppmV), categoría 3 (2 500 ppmV) y categoría 4 (20 000 ppmV).

Los términos «polvo», «niebla» y «vapor» se definen como sigue:

— *Polvo:* partículas sólidas de una sustancia o de una mezcla suspendidas en un gas (por lo general aire).

— *Niebla:* gotas líquidas de una sustancia o de una mezcla suspendidas en un gas (por lo general aire).

— *Vapor:* forma gaseosa de una sustancia o de una mezcla liberada a partir de su estado líquido o sólido.

El polvo se forma generalmente por un proceso mecánico. Las nieblas se forman generalmente por condensación de vapores sobresaturados o por fraccionamiento físico de líquidos. El tamaño de polvos y nieblas oscila generalmente entre valores que van desde menos de 1 μm a alrededor de 100 μm.

▼B

3.1.2.2. *Consideraciones específicas para la clasificación de sustancias por su toxicidad aguda*

3.1.2.2.1. La especie animal preferida para evaluar la toxicidad aguda por ingestión e inhalación es la rata, mientras que para la toxicidad aguda por vía cutánea se recurre tanto a la rata como al conejo. Cuando se disponga de datos experimentales sobre toxicidad aguda en varias especies animales, deberá recurrirse a la opinión de los científicos para seleccionar el valor más apropiado de $DL_{50}$ entre los ensayos válidos y correctamente realizados.

3.1.2.3. *Consideraciones específicas para la clasificación de sustancias por su toxicidad aguda por inhalación*

3.1.2.3.1. Las unidades de toxicidad por inhalación dependen del tipo de material inhalado. Los valores para polvos y nieblas se expresan en mg/l. Los de los gases se expresan en ppmV. Dada la dificultad de realizar ensayos con vapores, algunos de los cuales consisten en mezclas de fases líquidas y de vapor, la unidad utilizada en la tabla es el mg/l. No obstante, para los vapores próximos a la fase gaseosa, la clasificación se basará en ppmV.

▼B

3.1.2.3.2. Para las categorías de alta toxicidad de polvos y nieblas, es especialmente importante el empleo de valores bien definidos. Las partículas inhaladas entre 1 y 4 micras de diámetro aerodinámico (MMAD) se depositan en todas las regiones del aparato respiratorio de las ratas. Este rango de tamaño de partícula corresponde a una dosis máxima del orden de 2 mg/l. Para conseguir que los experimentos con animales puedan aplicarse a la exposición humana, los polvos y las nieblas tendrían teóricamente que ser ensayados en este rango en ratas.

3.1.2.3.3. Además de la clasificación para la toxicidad por inhalación, si se dispone de datos que indiquen que el mecanismo de toxicidad fue la corrosión, la sustancia o mezcla se etiquetará también como «corrosivo para las vías respiratorias» (véase la nota 1 en 3.1.4.1). La corrosión de las vías respiratorias se define como la destrucción de los tejidos de las vías respiratorias tras un período de exposición único y limitado, análogo al de la corrosión cutánea; esto incluye la destrucción de las mucosas. La evaluación de la corrosión puede basarse en la opinión de expertos que utilizarán como pruebas la experiencia en seres humanos y animales, los datos (*in vitro*) existentes, los valores del pH, la información procedente de sustancias similares o cualesquiera otros datos pertinentes.

3.1.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas por su toxicidad aguda***

3.1.3.1. Los criterios para clasificar las sustancias por su toxicidad aguda, como se señala en la sección 3.1.2, se basan en los datos sobre dosis letales (obtenidos a partir de ensayos o por derivación). En las mezclas, es necesario obtener o interpretar la información que permita aplicar los criterios de clasificación. El procedimiento de clasificación para la toxicidad aguda se hace por etapas y dependerá de la cantidad de información disponible para la propia mezcla y para sus componentes. El diagrama de la figura 3.1.1 indica el proceso que hay que seguir.

▼M2

3.1.3.2. Para la clasificación de las mezclas por su toxicidad aguda deberá considerarse cada vía de exposición, pero solo será necesaria una vía de exposición siempre que sea la utilizada (estimada o ensayada) para todos los componentes y que no existan datos probatorios de toxicidad aguda por vías múltiples. Si existen datos probatorios de toxicidad aguda por vías de exposición múltiples, la clasificación se hará para todas las vías de exposición apropiadas. Deberá tenerse en cuenta toda la información disponible. El pictograma y la palabra de advertencia empleados reflejarán la categoría más grave de peligro, y se utilizarán todas las indicaciones de peligro pertinentes.

▼B

3.1.3.3. Con el fin de utilizar todos los datos disponibles para clasificar los peligros de las mezclas, se han elaborado ciertas hipótesis que se aplican, cuando proceda, en el procedimiento por etapas:

(a) Los «componentes relevantes» de una mezcla son aquellos que están presentes en concentraciones de 1 % (en p/p para sólidos, líquidos, polvos, nieblas y vapores y en v/v para gases) o superiores, a menos que haya motivos para sospechar que un componente presente en una concentración inferior a 1 % es, sin embargo, relevante para clasificar la mezcla por su toxicidad aguda. (Véase la tabla 1.1)

(b) Cuando una mezcla clasificada se use como componente de otra mezcla, la estimación de la toxicidad aguda (ETA), real o derivada, de esa mezcla podrá usarse para clasificar la nueva mezcla con las fórmulas de los apartados 3.1.3.6.1 y 3.1.3.6.2.3.

▼M2

(c) Si las ETA convertidas de todos los componentes de una mezcla pertenecen a la misma categoría, la mezcla se clasificará en dicha categoría.

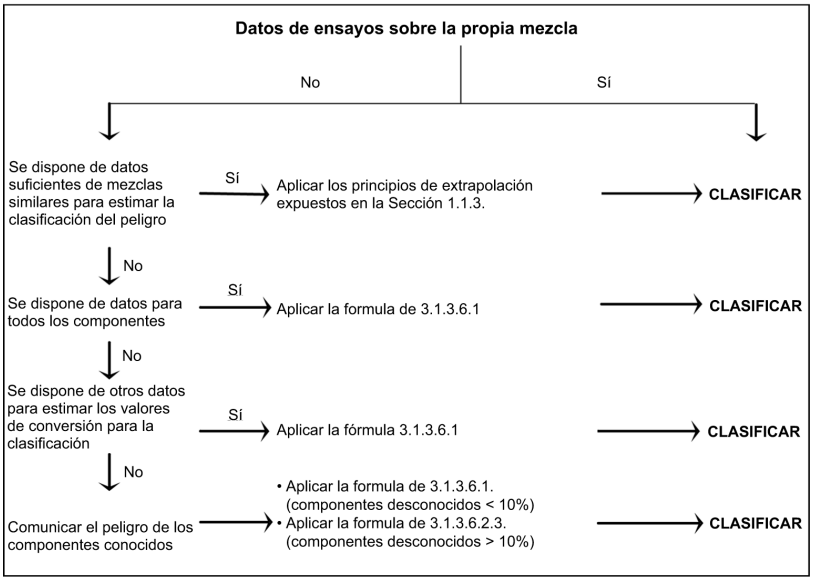
▼M2

(d) Cuando solo se disponga de los datos de rango (o de información sobre la categoría de peligro de toxicidad aguda) de los componentes de una mezcla, tales datos podrán convertirse en estimaciones puntuales según la tabla 3.1.2 con fines de clasificación de la nueva mezcla, mediante las fórmulas de las secciones 3.1.3.6.1 y 3.1.3.6.2.3.

▼B

*Figura 3.1.1*

**Procedimiento por etapas para clasificar las mezclas por su toxicidad aguda:**




3.1.3.4. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos de toxicidad aguda para la mezcla como tal*

3.1.3.4.1. Cuando se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad aguda, ésta se clasificará con arreglo a los criterios adoptados para las sustancias, presentados en la tabla 3.1.1. Si no se dispone de datos de ensayos, deberán seguirse los procedimientos que se indican en las secciones 3.1.3.5 y 3.1.3.6.

3.1.3.5. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos de toxicidad aguda para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.1.3.5.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad aguda, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

▼M2

3.1.3.5.2. Si una mezcla sometida a ensayo se diluye con un diluyente cuya clasificación de toxicidad es equivalente o inferior a la de los componentes originales menos tóxicos, y del que no se espera que afecte a la toxicidad de otros componentes, la nueva mezcla diluida podrá clasificarse como equivalente a la mezcla original sometida a ensayo. Como alternativa podrá aplicarse la fórmula expuesta en la sección 3.1.3.6.1.

▼B

3.1.3.6. *Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes (fórmula de adición)*

3.1.3.6.1. Datos disponibles para todos los componentes

Con el fin de asegurar que la clasificación de la mezcla es precisa y que el cálculo sólo tendrá que hacerse una vez para todos los sistemas, sectores y categorías, la estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes deberá hacerse como sigue:

▼B

(a) Se incluyen los componentes con una toxicidad aguda conocida, que correspondan a alguna de las categorías de toxicidad aguda presentadas en la tabla 3.1.1;

(b) Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda (por ejemplo, agua o azúcar);

▼M2

(c) Se ignoran los componentes si los datos disponibles proceden de un ensayo de dosis límite (en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición apropiada que figura en la tabla 3.1.1) y no indican toxicidad aguda.

Se considerará que los componentes que satisfagan estos criterios son componentes con una estimación de la toxicidad aguda (ETA) conocida. Véanse la nota b) de la tabla 3.1.1 y la sección 3.1.3.3 para aplicar adecuadamente los datos disponibles a la siguiente ecuación y a la sección 3.1.3.6.2.3.

▼B

La ETA de la mezcla se determinará calculando la de todos los componentes relevantes con arreglo a la siguiente fórmula para la toxicidad por vía oral, cutánea o por inhalación:

$$\frac{100}{ATE_{mix}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

donde:

$C_i$ = concentración del componente i ( % p/p o % v/v)

i = componente individual, variando i de 1 a n

n = número de componentes

$ETA_i$ = estimación de la toxicidad aguda del componente i.

3.1.3.6.2. Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para todos los componentes

3.1.3.6.2.1. Cuando no se disponga de una ETA para un componente individual de la mezcla, pero se disponga de información, como la que se indica a continuación, que permite obtener un valor de conversión derivado como los indicados en la tabla 3.1.2, podrá aplicarse la fórmula de 3.1.3.6.1.

Esto incluye la evaluación de:

(a) La extrapolación entre las estimaciones de la toxicidad aguda por vía oral, cutánea y por inhalación ([1]). Tal evaluación puede necesitar datos farmacodinámicos y farmacocinéticos apropiados;

(b) Pruebas basadas en la exposición humana que indiquen efectos tóxicos pero no proporcionen datos sobre la dosis letal;

(c) Pruebas basadas en cualquier otro ensayo de toxicidad disponible sobre la sustancia que indiquen efectos tóxicos agudos pero no proporcionen necesariamente datos sobre la dosis letal; o

(d) Datos de sustancias muy similares, utilizando la relación estructura-actividad.

Este procedimiento requiere por lo general una información técnica suplementaria considerable y un experto muy capacitado y experimentado (véase en la sección 1.1.1 la opinión de expertos) para estimar con fiabilidad la toxicidad aguda. Si no se dispone de esa información, procédase como se indica en 3.1.3.6.2.3.

([1]) ►M2 Si las mezclas tienen componentes de los que no se conocen datos de toxicidad aguda para cada vía de exposición, podrán extrapolarse estimaciones de toxicidad aguda a partir de los datos disponibles y aplicarlos a las vías apropiadas (véase la sección 3.1.3.2). No obstante, una legislación específica podrá exigir que se someta a ensayo una vía específica. En tal caso, se procederá a la clasificación para dicha vía en cumplimiento de los requisitos legales. ◄

▼M2

3.1.3.6.2.2. En el caso de que se use en una mezcla un componente con una concentración igual o superior a 1 %, del que no conste información que permita su clasificación, se concluirá que a la mezcla no puede asignarse una estimación de toxicidad aguda definitiva. En esa situación, la mezcla se clasificará basándose solo en los componentes conocidos, con la mención adicional en la etiqueta y en la FDS de que: «La mezcla contiene × % de componentes de toxicidad desconocida».

▼B

3.1.3.6.2.3. Si la concentración total del componente o componentes de toxicidad aguda desconocida es ≤ 10 %, deberá usarse la fórmula de 3.1.3.6.1. Si la concentración total del componente o los componentes de toxicidad desconocida es > 10 %, la fórmula del apartado 3.1.3.6.1 deberá corregirse para ajustarse al porcentaje total de componentes desconocidos como sigue:

$$\frac{100 - (\sum C_{\text{inconnu si}} > 10\%)}{ETA_{\text{mél}}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ETA_i}$$

*Tabla 3.1.2*

▼M2

**Conversión de los valores de rango de toxicidad aguda obtenidos experimentalmente (o de las categorías de peligro de toxicidad aguda) a estimaciones puntuales de toxicidad aguda con vistas a su utilización en las fórmulas destinadas a la clasificación de las mezclas**

▼B

| Vía de exposición | Categoría de clasificación o estimación del rango de toxicidad aguda obtenido experimentalmente | Estimación puntual de la toxicidad aguda (véase la nota 1) |
|---|---|---|
| Oral (mg/kg de peso corporal) | 0 < Categoría 1 ≤ 5<br>5 < Categoría 2 ≤ 50<br>50 < Categoría 3 ≤ 300<br>300 < Categoría 4 ≤ 2 000 | 0,5<br>5<br>100<br>500 |
| Cutánea (mg/kg de peso corporal) | 0 < Categoría 1 ≤ 50<br>50 < Categoría 2 ≤ 200<br>200 < Categoría 3 ≤ 1 000<br>1 000 < Categoría 4 ≤ 2 000 | 5<br>50<br>300<br>1 100 |
| Inhalación de gases (ppmV) | 0 < Categoría 1 ≤ 100<br>100 < Categoría 2 ≤ 500<br>500 < Categoría 3 ≤ 2 500<br>2 500 < Categoría 4 ≤ 20 000 | 10<br>100<br>700<br>4 500 |
| Vapores (mg/l) | 0 < Categoría 1 ≤ 0,5<br>0,5 < Categoría 2 ≤ 2,0<br>2,0 < Categoría 3 ≤ 10,0<br>10,0 < Categoría 4 ≤ 20,0 | 0,05<br>0,5<br>3<br>11 |
| Polvo o niebla (mg/l) | 0< Categoría 1 ≤ 0,05<br>0,05 < Categoría 2 ≤ 0,5<br>0,5 < Categoría 3 ≤ 1,0<br>1,0 < Categoría 4 ≤ 5,0 | 0,005<br>0,05<br>0,5<br>1,5 |

*Nota 1:*

Estos valores sirven para calcular la ETA con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos.

▼B

3.1.4. ***Comunicación del peligro***

3.1.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación para esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.1.3. ►M2 Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 27, podrán utilizarse indicaciones combinadas de peligro de conformidad con el anexo III. ◄

*Tabla 3.1.3*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para toxicidad aguda**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  | ►M2  ◄ |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro:<br>— Oral | H300:<br>Mortal en caso de ingestión | H300:<br>Mortal en caso de ingestión | H301:<br>Tóxico en caso de ingestión | H302:<br>Nocivo en caso de ingestión |
| Indicación de peligro:<br>— Cutánea | H310: Mortal en contacto con la piel | H310: Mortal en contacto con la piel | H311: Tóxico en contacto con la piel | H312: Nocivo en contacto con la piel |
| Indicación de peligro:<br>— Inhalación (véase la nota 1) | H330: Mortal en caso de inhalación | H330: Mortal en caso de inhalación | H331: Tóxico en caso de inhalación | H332: Nocivo en caso de inhalación |
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) — Prevención | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 |
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) — Respuesta | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P312<br>P330 |
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) — Almacenamiento | P405 | P405 | P405 | |
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) — Prevención | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P280 | P280 |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) — Respuesta | P302 + P350<br>P310<br>P322<br>P361<br>P363 | P302 + P350<br>P310<br>P322<br>P361<br>P363 | P302 + P352<br>P312<br>P322<br>P361<br>P363 | P302 + P352<br>P312<br>P322<br>P363 |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) — Almacenamiento | P405 | P405 | P405 | |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) — Prevención | P260<br>P271<br>P284 | P260<br>P271<br>P284 | P261<br>P271 | P261<br>P271 |

▼B

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
|---|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) — Respuesta | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P311<br>P321 | P304 + P340<br>P312 |
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) — Almacenamiento | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | |
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) — Eliminación | P501 | P501 | P501 | |

*Nota 1:*

Además de la clasificación para la toxicidad por inhalación, si se dispone de datos que indiquen que el mecanismo de toxicidad es la corrosión, la sustancia o mezcla se etiquetará como EUH071: «corrosivo para las vías respiratorias» — véase 3.1.2.3.3. Además del pictograma correspondiente a la toxicidad aguda, se puede añadir un pictograma correspondiente a la corrosión (utilizado para la corrosión en la piel y en los ojos) junto con la indicación «corrosivo para las vías respiratorias».

*Nota 2:*

En el caso de que no se disponga de información sobre un componente que esté presente en una mezcla en una concentración igual o superior a 1, la mezcla deberá etiquetarse con la mención adicional de que «x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida» (véase 3.1.3.6.2.2).

3.2. **Corrosión o irritación cutáneas**

3.2.1. ***Definiciones***

3.2.1.1. Por corrosión cutánea se entiende la aparición de una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis, como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo durante un período de hasta 4 horas. Las reacciones corrosivas se caracterizan por úlceras, sangrado, escaras sangrantes y, tras un período de observación de 14 días, por decoloración debida al blanqueo de la piel, zonas completas de alopecia y cicatrices. Debe recurrirse a la histopatología para evaluar las lesiones dudosas.

Irritación cutánea es la aparición de una lesión reversible de la piel como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo durante un período de hasta 4 horas.

3.2.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.2.2.1. Para determinar el potencial corrosivo e irritante de las sustancias deben considerarse varios factores antes de proceder a la realización de ensayos. Las sustancias sólidas (polvos) pueden volverse corrosivas o irritantes cuando se humedecen o en contacto con la piel húmeda o con las mucosas. La experiencia en humanos y los datos en animales de exposiciones únicas o repetidas deberán constituir la primera línea de análisis, ya que dan información que guarda relación directa con los efectos cutáneos. Los métodos alternativos *in vitro* que hayan sido validados y aceptados (véase el artículo 5) también se pueden emplear como ayuda para tomar una decisión sobre la clasificación. En algunos casos, se dispondrá de suficiente información sobre compuestos estructuralmente relacionados para tomar decisiones sobre la clasificación.

3.2.2.2. De igual modo, pH extremos como $\leq 2$ y $\geq 11{,}5$ pueden indicar el potencial de causar efectos cutáneos, especialmente cuando se conoce la capacidad de tamponamiento, aunque la correlación no sea perfecta. Por lo general, se espera que estas sustancias produzcan efectos cutáneos significativos. Si la reserva ácida/alcalina es tal que sugiere que la sustancia puede no ser corrosiva a pesar del bajo o alto valor del pH, tendrán que hacerse más ensayos para confirmarlo, preferiblemente un ensayo *in vitro* debidamente validado.

▼B

3.2.2.3. Si una sustancia es muy tóxica por vía cutánea, el estudio de irritación o corrosión cutáneas no es practicable, ya que la cantidad de sustancia que habría que aplicar superaría considerablemente la dosis tóxica y, por consiguiente, originaría la muerte de los animales sometidos a ensayo. Cuando se examine la irritación/corrosión cutáneas en estudios de toxicidad aguda y se observen efectos hacia o en la dosis límite, no serán necesarios ensayos adicionales, siempre que los diluyentes usados y los animales de experimentación sean equivalentes.

3.2.2.4. Toda la información mencionada que se tenga sobre una sustancia deberá utilizarse para determinar la necesidad de hacer ensayos de irritación cutánea *in vivo*.

Aunque, en el procedimiento de ensayos por etapas (véase 3.2.2.5), pueda obtenerse información a partir de parámetros únicos, por ejemplo los álcalis cáusticos con pH extremo deben considerarse corrosivos cutáneos, es preferible tener en cuenta la totalidad de la información existente y determinar el peso total de las pruebas. Esto es especialmente cierto cuando se dispone de información sobre algunos de los parámetros, pero no sobre todos. En general, deberá hacerse hincapié en la experiencia y los datos que se tengan sobre seres humanos, seguido de la experiencia y los datos de ensayos con animales, y recurrir a continuación a otras fuentes de información, aunque será necesario hacer la determinación caso por caso.

3.2.2.5. Cuando pueda aplicarse, se considerará aplicar un procedimiento por etapas para evaluar la información inicial, sin perjuicio de reconocer que no todos los elementos pueden ser relevantes en ciertos casos.

3.2.2.6. *Corrosión*

3.2.2.6.1. Una sustancia se clasifica como corrosiva en función de los resultados de ensayos con animales, como se muestra en la tabla 3.2.1 Una sustancia corrosiva es una sustancia que produce la destrucción del tejido cutáneo, esto es, una necrosis visible que atraviese la epidermis y alcance la dermis, en al menos un animal sometido a una exposición de hasta 4 horas. Las reacciones corrosivas se caracterizan por úlceras, sangrado, escaras sangrantes y, tras un período de observación de 14 días, por decoloración debida al blanqueo de la piel, zonas completas de alopecia y cicatrices. Debe recurrirse a la histopatología para evaluar las lesiones dudosas.

3.2.2.6.2. Se proponen tres subcategorías en la categoría de sustancias corrosivas: subcategoría 1A cuando las respuestas corresponden a una exposición de 3 minutos y un periodo de observación de hasta 1 hora, como máximo; subcategoría 1B cuando las respuestas corresponden a una exposición de entre 3 minutos y 1 hora y un periodo de observación de hasta 14 días; y subcategoría 1C, cuando las respuestas corresponden a exposiciones de entre 1 y 4 horas y un periodo de observación de hasta 14 días.

3.2.2.6.3. El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 3.2.2.1, 3.2.2.4 y también en 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

*Tabla 3.2.1*

**Categoría y subcategorías de corrosión cutánea**

| | | Efectos corrosivos en ≥ 1 de 3 animales | |
|---|---|---|---|
| | Subcategorías de corrosión | Exposición | Observación |
| Categoría 1: Corrosiva | 1A | ≤ 3 minutos | ≤ 1 hora |
| | 1B | > 3 minutos y ≤ 1 hora | ≤ 14 días |
| | 1C | > 1 hora y ≤ 4 horas | ≤ 14 días |

▼B

3.2.2.7. *Irritación*

3.2.2.7.1. En la tabla 3.2.2 se presenta una sola categoría de irritación (categoría 2) basada en los resultados de ensayos con animales. El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 3.2.2.1, 3.2.2.4 y también en, 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5. El criterio principal para establecer la categoría de irritación es que al menos dos de los tres animales sometidos a ensayo presenten un valor medio $\geq 2{,}3$ y $\leq 4{,}0$.

*Tabla 3.2.2*

**Categoría de irritación cutánea**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Categoría 2: Irritante | (1) Valor medio $\geq 2{,}3$ y $\leq 4{,}0$, para eritemas o escaras o para edemas en al menos dos de los tres animales sometidos a ensayo, en observaciones realizadas a las 24, 48 y 72 horas después de quitar el parche o, si las reacciones son retardadas, en observaciones realizadas durante tres días consecutivos a partir del comienzo de las reacciones cutáneas; o<br>(2) Inflamación que persiste al final del período normal de observación de 14 días en al menos dos animales, habida cuenta en particular de la aparición de alopecia (zona limitada), hiperqueratosis, hiperplasia y escamación; o<br>(3) En algunos casos cuando haya mucha variabilidad en la respuesta de los animales, si se observan efectos positivos muy definidos relacionados con la exposición química en un solo animal, pero menores que los de los apartados anteriores. |

3.2.2.8. *Comentarios sobre las respuestas observadas en los animales sometidos a ensayos de irritación cutánea*

3.2.2.8.1. Las respuestas de los animales sometidos a ensayo pueden ser muy variables en relación tanto a la irritación como a la corrosión cutáneas. El criterio principal para clasificar una sustancia como irritante cutánea, como se indica en el apartado 3.2.2.7.1, es el valor medio de los recuentos, bien de eritemas o escaras o bien de edemas, obtenido en al menos dos de los tres animales sometidos a ensayo. Otro criterio distinto es el que tiene en cuenta determinados casos en los que se observa una respuesta irritante significativa, pero menor que el valor medio del recuento establecido como criterio para considerar un ensayo positivo. Por ejemplo, un material de ensayo puede considerarse irritante si al menos uno de los tres animales sometidos a ensayo muestra un valor medio de los recuentos muy elevado en todo el ensayo, incluidas lesiones persistentes al término del período de observación (normalmente de catorce días). Otras respuestas pueden asimismo cumplir este criterio. Sin embargo, debe determinarse que las respuestas son el resultado de la exposición química.

3.2.2.8.2. La reversibilidad de las lesiones cutáneas es otro elemento que hay que considerar a la hora de evaluar las respuestas irritantes. Una sustancia se considerará irritante cuando persista la inflamación al final del período de observación en dos o más animales de ensayo y aparezcan alopecia (zona limitada), hiperqueratosis, hiperplasia y escamación.

3.2.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.2.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.2.3.1.1. La mezcla se clasificará utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias, y teniendo en cuenta las estrategias de ensayo y de evaluación usadas para refinar los datos para estas clases de peligro.

▼B

3.2.3.1.2. A diferencia de otras clases de peligro, para determinar el potencial de corrosión cutánea de ciertos tipos de sustancias y mezclas existen ensayos alternativos disponibles, sencillos y de ejecución relativamente poco costosa, que pueden dar resultados precisos con fines de clasificación. A la hora de plantearse ensayar una mezcla, se aconseja que la determinación del peso de las pruebas se base en la utilización de una estrategia por etapas, como la seguida en los criterios para clasificar las sustancias por su potencial de corrosión e irritación cutáneas (véase el apartado 3.2.2.5), con el fin de asegurar una clasificación precisa y de evitar ensayos innecesarios con animales. Una mezcla se considerará corrosiva cutánea (Corrosiva Cutánea Categoría 1) si tiene un pH $\leq$ 2 o $\geq$ 11,5. Si la reserva ácida/alcalina es tal que sugiere que la sustancia o mezcla pueden no ser corrosivas a pesar del bajo o alto valor del pH, tendrán que hacerse más ensayos para confirmarlo, preferiblemente un ensayo *in vitro* debidamente validado.

3.2.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.2.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su potencial de irritación o corrosión, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.2.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.*

3.2.3.3.1. Con el fin de aprovechar todos los datos disponibles para la clasificación de una mezcla por su peligro de irritación o corrosión cutánea, se han formulado las siguientes hipótesis que se aplican, cuando proceda, en el procedimiento por etapas:

*Hipótesis:* Los «componentes relevantes» de una mezcla son los que están presentes en concentraciones de 1 % (p/p, para sólidos, líquidos, polvos, nieblas y vapores y v/v para gases) o mayores, a menos que haya motivos para suponer (por ejemplo, en el caso de componentes corrosivos) que un componente presente en una concentración inferior a 1 % es, sin embargo, relevante para clasificar la mezcla para irritación o corrosión cutánea.

3.2.3.3.2. Por lo general, el procedimiento para clasificar las mezclas como irritantes o corrosivas cutáneas, cuando se dispone de datos sobre los componentes, pero no sobre la propia mezcla, se basa en la teoría de la adición, de manera que cada componente corrosivo o irritante contribuye a las propiedades totales de irritación o corrosión de la mezcla en proporción a su potencia y concentración. Se usa un factor de ponderación de 10 para componentes corrosivos cuando estén presentes en una concentración por debajo del límite de concentración genérico para la clasificación en la categoría 1, pero que a esa concentración contribuyen a la clasificación de la mezcla como irritante. La mezcla se clasificará como corrosiva o irritante cuando la suma de las concentraciones de tales componentes exceda un límite de concentración.

3.2.3.3.3. La tabla 3.2.3 muestra los límites de concentración genéricos que se usarán para determinar si la mezcla se considera irritante o corrosiva cutánea.

3.2.3.3.4.1. Se prestará especial atención al clasificar ciertos tipos de mezclas que contengan sustancias como ácidos y bases, sales inorgánicas, aldehídos, fenoles y tensioactivos. El procedimiento descrito en 3.2.3.3.1 y 3.2.3.3.2 podría no ser aplicable, ya que muchas de estas sustancias son corrosivas o irritantes en concentraciones inferiores a 1 %.

3.2.3.3.4.2. Para mezclas que contengan ácidos o bases fuertes, deberá usarse el pH como criterio de clasificación (véase 3.2.3.1.2), ya que es un mejor indicador de la corrosión que los límites de concentración de la tabla 3.2.3.

▼B

3.2.3.3.4.3. Una mezcla que contenga componentes corrosivos o irritantes cutáneos y no pueda clasificarse mediante el procedimiento de adición (tabla 3.2.3), porque sus características químicas lo impiden, debe clasificarse en la categoría de corrosión cutánea 1A, 1B o 1C si contiene ≥ 1 % de un componente corrosivo de las categorías respectivas 1A, 1B o 1C, o en la categoría 2 cuando contenga ≥ 3 % de un componente irritante. La clasificación de las mezclas con componentes a los que no se aplica el procedimiento de la tabla 3.2.3 se resume en la tabla 3.2.4.

3.2.3.3.5. A veces, datos fidedignos pueden mostrar que un componente, presente en niveles superiores a los límites de concentración genéricos indicados en las tablas 3.2.3 y 3.2.4, no produce corrosión o irritación cutánea evidente. En tales casos, la mezcla puede clasificarse con arreglo a esos datos (véanse también los artículos 10 y 11). Otras veces, cuando se prevea que la corrosión o irritación cutánea de un componente presente en una concentración superior a los límites de concentración genéricos mencionados en las tablas 3.2.3 y 3.2.4, no es evidente, podrá considerarse la necesidad de realizar ensayos con la mezcla. En esos casos, deberá aplicarse el procedimiento de decisión por etapas descrito en 3.2.2.5.

3.2.3.3.6. Si hay datos que indican que uno o varios componentes son corrosivos o irritantes en una concentración < 1 % (para los corrosivos) o < 3 % (para los irritantes), la mezcla deberá clasificarse en consecuencia.

*Tabla 3.2.3*

**Límites de concentración genéricos para los componentes clasificados como corrosivos o irritantes cutáneos (categorías 1 ó 2) que hacen necesaria la clasificación de la mezcla como corrosiva o irritante cutánea**

| Suma de componentes clasificados como: | Concentración que hace necesaria la clasificación de una mezcla como: | |
|---|---|---|
| | Corrosiva cutánea | Irritante cutánea |
| | Categoría 1 (véase la nota) | Categoría 2 |
| Corrosivo cutáneo (categorías 1A, 1B y 1C) | ≥ 5 % | ≥1 % pero < 5 % |
| Irritante cutáneo de categoría 2 | | ≥ 10 % |
| (10 × corrosivos cutáneos de categorías 1A, 1B y 1C) + Irritante cutáneo de categoría 2 | | ≥ 10 % |

*Nota:*

La suma de todos los componentes de una mezcla clasificada como corrosiva cutánea en las categorías 1A, 1B o 1C, respectivamente, debe ser ≥ 5 % para cada categoría, respectivamente, para poder clasificar la mezcla en alguna de esas categorías. Si la suma de los componentes corrosivos cutáneos de categoría 1A es < 5 % pero la suma de los componentes de categoría 1A + 1B es ≥ 5 %, la mezcla deberá clasificarse como corrosiva cutánea de categoría 1B. Si la suma de los componentes corrosivos cutáneos de categoría 1A es < 5 % pero la suma de los componentes de categoría 1A + 1B + 1C es ≥ 5 %, la mezcla deberá clasificarse como corrosiva cutánea de categoría 1C.

▼B

*Tabla 3.2.4*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla, a la que no se aplica la regla de adición, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla como corrosiva o irritante cutánea**

| Componente: | Concentración: | Mezcla clasificada como: corrosiva o irritante cutánea |
|---|---|---|
| Ácido de pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Categoría 1 |
| Base de pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Categoría 1 |
| Otros corrosivos (categorías 1A, 1B o 1C) a los que no se aplica la regla de adición | ≥ 1 % | Categoría 1 |
| Otros irritantes (categoría 2) a los que no se aplica la regla de adición, incluidos ácidos y bases | ≥ 3 % | Categoría 2 |

3.2.4. ***Comunicación del peligro***

3.2.4.1. En la etiqueta de las sustancias y las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.2.5.

*Tabla 3.2.5*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para corrosión o irritación cutáneas**

| Clasificación | Categorías 1A, 1B y 1C | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  | ►M2  ◄ |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves | H315: Provoca irritación cutánea |
| Consejos de prudencia — Prevención | P260<br>P264<br>P280 | P264<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P301 + P330 + P331<br>P303 + P361 + P353<br>P363<br>P304 + P340<br>P310<br>P321<br>P305 + P351 + P338 | P302 + P352<br>P321<br>P332 + P313<br>P362 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 | |

▼B

| Clasificación | Categorías 1A, 1B y 1C | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | |

3.3. **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

3.3.1. ***Definiciones***

3.3.1.1. *Lesión ocular grave* es un daño en los tejidos del ojo o un deterioro físico importante de la visión, como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo en la superficie anterior del ojo, no completamente reversible en los 21 días siguientes a la aplicación.

*Irritación ocular* es la producción de alteraciones oculares como consecuencia de la aplicación de una sustancia de ensayo en la superficie anterior del ojo, totalmente reversible en los 21 días siguientes a la aplicación.

3.3.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.3.2.1. El sistema de clasificación para sustancias consiste en un esquema de ensayos y evaluación por etapas, que combina la información existente sobre lesiones oculares graves e irritación ocular (incluidos datos humanos históricos o datos procedentes de ensayos con animales), así como los estudios sobre las Q(SAR) y los resultados de ensayos *in vitro* validados, a fin de evitar ensayos innecesarios con animales.

3.3.2.2. Antes de realizar un ensayo *in vivo* para determinar el potencial de una sustancia para causar lesiones oculares graves o irritación ocular, deberá examinarse toda la información existente sobre dicha sustancia. A menudo, con los datos existentes se puede tomar una decisión preliminar acerca de si una sustancia provoca lesiones oculares graves (es decir, irreversibles). Si una sustancia puede clasificarse sobre la base de esos datos, no se requerirá la realización de ensayos.

3.3.2.3. Para determinar el potencial de una sustancia para causar lesiones oculares graves o irritación ocular, deben considerarse varios factores antes de realizar los ensayos. La experiencia acumulada en seres humanos y animales ha de ser la primera línea de análisis, ya que da información directa y pertinente sobre los efectos en el ojo. En algunos casos, se dispondrá de información suficiente sobre compuestos estructuralmente relacionados, para tomar decisiones sobre el peligro. De igual modo, pH extremos como $\leq 2$ y $\geq 11{,}5$ pueden producir lesiones oculares graves, especialmente cuando van acompañados de una capacidad de tamponamiento significativa. Se espera que estas sustancias produzcan efectos significativos en los ojos. La posible corrosión cutánea tendrá que evaluarse antes de estudiar si se producen lesiones oculares graves o irritación ocular, con el fin de evitar ensayos sobre efectos locales en los ojos con sustancias corrosivas para la piel. Se considerará asimismo que las sustancias corrosivas cutáneas provocan lesiones oculares graves (categoría 1), mientras que se considerará que las sustancias irritantes cutáneas provocan irritación ocular (categoría 2). Para la clasificación se pueden emplear los resultados obtenidos por métodos alternativos *in vitro* que hayan sido validados y aceptados (véase el artículo 5).

3.3.2.4. Toda la información mencionada que se tenga sobre una sustancia se utilizará para determinar la necesidad de hacer ensayos de irritación ocular *in vivo*. Aunque, en el esquema de ensayos y evaluación por etapas, podrá obtenerse información a partir de la evaluación de un solo parámetro (por ejemplo, los álcalis cáusticos con pH extremo deberán considerarse corrosivos locales), es mejor considerar

▼B

la totalidad de la información existente para determinar el peso total de las pruebas, especialmente cuando se dispone de información sobre algunos parámetros, pero no sobre todos. Por lo general, deberá hacerse hincapié, en primer lugar, en la opinión de los expertos, teniendo en cuenta la experiencia sobre efectos de la sustancia en seres humanos, seguida de los resultados de los ensayos de irritación cutánea y de métodos alternativos bien validados. Siempre que sea posible deberán evitarse los ensayos en animales con sustancias o mezclas corrosivas.

3.3.2.5. Cuando pueda aplicarse, se considerará aplicar un procedimiento por etapas para evaluar la información inicial, sin perjuicio de reconocer que no todos los elementos pueden ser relevantes ciertos casos.

3.3.2.6. *Efectos irreversibles en los ojos o lesiones oculares graves (categoría 1)*

3.3.2.6.1. Las sustancias que puedan provocar lesiones oculares graves se clasifican en la categoría 1 (efectos irreversibles en los ojos). Las sustancias se clasifican en esta categoría de peligro sobre la base de los resultados de ensayos con animales, de conformidad con los criterios de la tabla 3.3.1. Estas observaciones se refieren a animales con lesiones de grado 4 en la córnea y otras reacciones graves (por ejemplo, destrucción de la córnea) que se manifiestan en cualquier momento del ensayo, así como opacidad persistente de la córnea, su decoloración por un colorante, adherencias, paño corneal, e interferencia con la función del iris u otros efectos que alteran la visión. En este contexto, se consideran lesiones persistentes las que no sean totalmente reversibles dentro de un período de observación normal de 21 días. También se clasifican en la categoría 1 las sustancias que, ensayadas en conejos mediante el test de Draize, satisfacen los criterios de opacidad de la córnea ≥ 3 o iritis > 1,5 ya que lesiones graves como éstas no suelen revertir en el período de observación de 21 días.

*Tabla 3.3.1*

**Categoría para efectos oculares irreversibles**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Efectos oculares irreversibles<br><br>(Categoría 1) | Si, al ser aplicada en el ojo de un animal, una sustancia produce:<br><br>— al menos en un animal efectos en la córnea, el iris o la conjuntiva que no se espera reviertan ni sean totalmente reversibles en un período de observación normal de 21 días; o<br><br>— al menos en dos de los tres animales sometidos a ensayo, una respuesta positiva de<br><br>— opacidad de la córnea ≥ 3 o<br><br>— iritis > 1,5<br><br>calculada como la media de los recuentos obtenidos a las 24, 48 y 72 horas después de la instilación del material de ensayo. |

3.3.2.6.2. El uso de datos humanos se analiza en las secciones 3.2.2.1, 3.2.2.4 y también en 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

3.3.2.7. *Efectos oculares reversibles (Categoría 2)*

3.3.2.7.1. Las sustancias que pueden provocar irritación ocular reversible se clasifican en la categoría 2(irritantes oculares).

▼B

*Tabla 3.3.2*

**Categoría para efectos oculares reversibles**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Irritante ocular<br><br>(cCategoría 2) | Si, al ser aplicada en el ojo de un animal, una sustancia produce:<br>— al menos en dos de los tres animales sometidos a ensayo, una respuesta positiva de<br>— opacidad de la córnea ≥ 1 o<br>— iritis ≥ 1, o<br>— enrojecimiento conjuntival ≥ 2,0 o<br>— edema conjuntival (quemosis) ≥ 2<br>— calculada como la media de los recuentos obtenidos a las 24, 48 y 72 horas después de la instilación del material de ensayo, y la respuesta es totalmente reversible en un período de observación normal de 21 días |

3.3.2.7.2. Para aquellas sustancias donde haya mucha variabilidad en las respuestas de los animales, esta información se tendrá en cuenta para determinar la clasificación.

3.3.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.3.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.3.3.1.1. La mezcla se clasificará utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias, y teniendo en cuenta las estrategias de ensayo y de evaluación usadas para refinar los datos para estas clases de peligro.

3.3.3.1.2. A diferencia de otras clases de peligro, para determinar el potencial de corrosión cutánea de ciertos tipos de mezclas existen ensayos alternativos disponibles, sencillos y de ejecución relativamente poco costosa, que pueden dar resultados precisos con fines de clasificación. A la hora de plantearse ensayar una mezcla, se aconseja que la determinación del peso de las pruebas se base en la utilización de una estrategia por etapas, como la seguida en los criterios para clasificar las sustancias por su potencial de corrosión cutánea y lesiones oculares graves e irritación ocular, con el fin de asegurar una clasificación precisa y evitar ensayos innecesarios con animales. Se considerará que una mezcla provoca lesiones oculares graves (categoría 1) si tiene un pH igual o inferior a 2,0 o igual o superior a 11,5. Si la reserva alcalina/ácida es tal que sugiere que la mezcla no puede provocar lesiones oculares graves a pesar del bajo o alto valor del pH, entonces tendrán que hacerse más ensayos para confirmarlo, preferiblemente un ensayo *in vitro* debidamente validado.

3.3.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.3.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su potencial para provocar corrosión cutánea o lesiones oculares graves o irritación, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación descritos en la sección 1.1.3.

▼B

3.3.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.3.3.3.1. Con el fin de aprovechar todos los datos disponibles para la clasificación de una mezcla en lo que se refiere a su potencial peligro de irritación ocular o lesiones oculares graves, se han formulado las siguientes hipótesis que se aplican, cuando proceda, en el procedimiento por etapas:

*Hipótesis:* Los «componentes relevantes» de una mezcla son aquellos que están presentes en concentraciones de 1 % (en p/p para sólidos, líquidos, polvos, nieblas y vapores y en v/v para gases) o superiores, a menos que haya motivos para suponer (por ejemplo, en el caso de componentes corrosivos) que un componente presente en una concentración inferior a 1 % es, sin embargo, relevante para clasificar la mezcla para irritación ocular o lesiones oculares graves.

3.3.3.3.2. Por lo general, el procedimiento para clasificar mezclas como irritantes oculares o que provocan lesiones oculares graves cuando se dispone de datos sobre los componentes, pero no sobre la propia mezcla, se basa en la teoría de la adición, de manera que cada componente corrosivo o irritante contribuye a las propiedades totales de irritación o corrosión de la mezcla en proporción a su potencia y concentración. Se usa un factor de ponderación de 10 para componentes corrosivos cuando estén presentes en una concentración por debajo del límite de concentración genérico para la clasificación en la categoría 1, pero que a esa concentración contribuyen a la clasificación de la mezcla como irritante. La mezcla se clasificará como causante de lesiones oculares graves o irritación ocular cuando la suma de las concentraciones de esos componentes supere un límite de concentración.

3.3.3.3.3. La tabla 3.3.3 muestra los límites de concentración genéricos que se usarán para determinar si la mezcla se clasificará como irritante o causante de lesiones oculares graves.

3.3.3.3.4.1. Se prestará especial atención al clasificar ciertos tipos de mezclas que contengan sustancias como ácidos y bases, sales inorgánicas, aldehídos, fenoles y tensioactivos. El procedimiento descrito en los apartados 3.3.3.3.1 y 3.3.3.3.2 podría no servir, ya que muchas de esas sustancias son corrosivas o irritantes en concentraciones inferiores a 1 %.

3.3.3.3.4.2. Para las mezclas que contengan ácidos o bases fuertes deberá usarse el pH como criterio de clasificación (véase apartado 3.3.2.3), ya que será un mejor indicador de lesiones oculares graves que los límites de concentración genéricos de la tabla 3.3.3.

3.3.3.3.4.3. Una mezcla que contenga componentes corrosivos o irritantes que no pueda clasificarse mediante el procedimiento de adición (tabla 3.3.3), debido a sus características químicas, deberá clasificarse en la categoría 1 para efectos oculares si contiene $\geq$ 1 % de un componente corrosivo y en la categoría 2 cuando contenga $\geq$ 3 % de un componente irritante. La clasificación de las mezclas con componentes a los que no se aplica el procedimiento de la tabla 3.3.3 se resume en la tabla 3.3.4.

3.3.3.3.5. A veces, datos fidedignos pueden mostrar que un componente, presente en un nivel superior a los límites de concentración genéricos indicados en las tablas 3.3.3 y 3.3.4, no produce efectos oculares reversibles o irreversibles evidentes. En tales casos, la mezcla se clasificará con arreglo a esos datos. Otras veces, cuando se prevea que la corrosión o irritación cutánea o los efectos oculares reversibles o irreversibles de un componente presente en una concentración superior a los límites de concentración genéricos mencionados en las tablas 3.3.3 y 3.3.4, no es evidente, podrá considerarse la necesidad de realizar ensayos con la mezcla. En esos casos, deberá aplicarse el procedimiento de decisión por etapas.

▼B

3.3.3.3.6. Si hay datos que indican que uno o varios componentes son corrosivos o irritantes en una concentración < 1 % (para los corrosivos) o < 3 % (para los irritantes), la mezcla deberá clasificarse en consecuencia.

*Tabla 3.3.3*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla, clasificados como corrosivos cutáneos de categoría 1 o para efectos oculares de categoría 1 o 2, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla para efectos oculares (categoría 1 o 2)**

| Suma de componentes clasificados como o para: | Concentración que hace necesaria la clasificación de una mezcla para: | |
|---|---|---|
| | Efectos oculares irreversibles | Efectos oculares reversibles |
| | Categoría 1 | Categoría 2 |
| Efectos oculares de categoría 1 o corrosivos cutáneos de categorías 1A, 1B o 1C | ≥ 3 % | ≥1 % pero < 3 % |
| Efectos oculares de categoría 2 | | ≥ 10 % |
| (10 × efectos oculares de categoría 1) + efectos oculares de categoría 2 | | ≥ 10 % |
| Corrosivos cutáneos de categorías 1A, 1B o 1C + efectos oculares de categoría 1 | ≥ 3 % | ≥1 % pero < 3 % |
| 10 × (corrosivos cutáneos de categorías 1A, 1B o 1C + efectos oculares de categoría 1) + efectos oculares de categoría 2 | | ≥ 10 % |

*Tabla 3.3.4*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla a la que no se aplica la regla de adición, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla como peligrosa para los ojos.**

| Componente | Concentración | Mezcla clasificada para: efectos oculares |
|---|---|---|
| Ácido de pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Categoría 1 |
| Base de pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Categoría 1 |
| Otros componentes corrosivos (categoría 1) a los que no se aplica la regla de adición | ≥ 1 % | Categoría 1 |
| Otros componentes irritantes (categoría 2) a los que no se aplica la regla de adición, incluidos ácidos y bases | ≥ 3 % | Categoría 2 |

3.3.4. ***Comunicación del peligro***

3.3.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación para esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.3.5.

▼B

*Tabla 3.3.5*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para lesiones oculares graves o irritación ocular**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  | ►M2  ◄ |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H318: Provoca lesiones oculares graves | H319: Provoca irritación ocular grave |
| Consejos de prudencia — Prevención | P280 | P264<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P305 + P351 + P338<br>P310 | P305 + P351 + P338<br>P337 + P313 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

3.4. **Sensibilización respiratoria o cutánea**

3.4.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

3.4.1.1. *Sensibilizante respiratorio* es una sustancia cuya inhalación induce hipersensibilidad de las vías respiratorias.

3.4.1.2. *Sensibilizante cutáneo* es una sustancia que induce una respuesta alérgica por contacto con la piel.

3.4.1.3. A efectos de la sección 3.4, la sensibilización comprende dos fases: la primera es la inducción de una memoria inmunitaria específica en un individuo por exposición a un alérgeno. La segunda es el desencadenamiento, es decir, la producción de una respuesta, celular o mediada por anticuerpos, tras la exposición del individuo sensibilizado a un alérgeno.

3.4.1.4. La sensibilización respiratoria comparte con la cutánea este esquema de inducción y desencadenamiento. La sensibilización cutánea requiere una fase de inducción en la cual el sistema inmunitario aprende a reaccionar; después, los signos clínicos pueden aparecer cuando la exposición ulterior es suficiente como para producir una reacción cutánea visible (fase de desencadenamiento). Como consecuencia, las pruebas diagnósticas suelen ajustarse a este esquema, con una fase de inducción cuya respuesta se determina en la fase estándar de desencadenamiento, normalmente mediante la prueba del parche. Una excepción la constituye el ensayo local en nódulos linfáticos, en el que se mide directamente la respuesta a la inducción. La sensibilización cutánea humana suele valorarse mediante la prueba diagnóstica del parche.

3.4.1.5. Por lo general, para la sensibilización tanto cutánea como respiratoria, se necesitan niveles más bajos para el desencadenamiento que para la inducción. ►M2 En el anexo II, sección 2.8 ◄ pueden encontrarse las disposiciones para alertar a las personas sensibilizadas de la presencia de un determinado sensibilizante en una mezcla.

▼B

3.4.1.6. La clase de peligro «sensibilización respiratoria o cutánea» se diferencia en:

— Sensibilización respiratoria ►M2 y ◄

— Sensibilización cutánea.

▼M2

3.4.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.4.2.1. *Sensibilizantes respiratorios*

3.4.2.1.1. Categorías de peligro

3.4.2.1.1.1. Los sensibilizantes respiratorios se clasificarán en la categoría 1 cuando no se disponga de suficientes datos para clasificarlos en una subcategoría.

3.4.2.1.1.2. Cuando haya suficientes datos para una evaluación más detallada según se expone en la sección 3.4.2.1.1.3, los sensibilizantes respiratorios podrán asignarse a la subcategoría 1A, sensibilizantes fuertes, o subcategoría 1B, otros sensibilizantes respiratorios.

3.4.2.1.1.3. Normalmente, los efectos observados en humanos o en animales se considerarán pruebas evidentes para la clasificación de los sensibilizantes respiratorios. Las sustancias podrán asignarse a la subcategoría 1A o a la subcategoría 1B, según los criterios expuestos en la tabla 3.4.1, a partir de pruebas evidentes, fiables y de buena calidad procedentes de casos humanos o de estudios epidemiológicos u observaciones de ensayos apropiados con animales de experimentación.

3.4.2.1.1.4. Las sustancias se clasificarán como sensibilizantes respiratorios con arreglo a los criterios de la tabla 3.4.1:

*Tabla 3.4.1*

**Categoría y subcategorías de peligro para sensibilizantes respiratorios**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Cuando no se disponga de suficientes datos para una clasificación en subcategorías, las sustancias se clasificarán como sensibilizantes respiratorios (categoría 1) con arreglo a los criterios siguientes:<br>a) si hay evidencia de que la sustancia puede inducir hipersensibilidad respiratoria específica en las personas, o<br>b) si hay resultados positivos en ensayos adecuados con animales. |
| Subcategoría 1A: | Sustancias que muy frecuentemente provocan una sensibilización en humanos, o de las que se considera, a partir de ensayos con animales u otros [1], que pueden provocar un alto índice de sensibilización en humanos. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |
| Subcategoría 1B: | Sustancias que con frecuencia baja o moderada provocan una sensibilización en humanos, o de las que se considera, a partir de ensayos con animales u otros [1], que pueden provocar un índice bajo o moderado de sensibilización en humanos. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |

[1] Actualmente no se dispone de modelos animales reconocidos y validados para ensayar la hipersensibilidad respiratoria. En determinadas circunstancias, los datos procedentes de estudios con animales pueden proporcionar una valiosa información ponderada.

▼**M2**

3.4.2.1.2. Datos indicativos en humanos

3.4.2.1.2.1. La indicación de que una sustancia puede causar hipersensibilidad respiratoria específica procederá normalmente de la experiencia con personas. En este contexto, la hipersensibilidad se manifiesta comúnmente como asma, pero también se consideran otras reacciones de hipersensibilidad tales como rinitis, conjuntivitis y alveolitis. La alteración tendrá el carácter clínico de una reacción alérgica. No obstante, no tendrán que demostrarse los mecanismos inmunológicos.

3.4.2.1.2.2. Al considerar los datos probatorios en humanos, para tomar una decisión sobre la clasificación, será necesario, además de los datos de los casos, tener en cuenta:

a) el tamaño de la población expuesta;

b) la magnitud de la exposición.

El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

3.4.2.1.2.3. Los datos probatorios a los que se acaba de hacer referencia pueden ser:

a) los antecedentes y los datos de ensayos adecuados de función pulmonar relacionados con la exposición a la sustancia, confirmados por otras pruebas complementarias que pueden incluir:

i) un ensayo inmunológico *in vivo* (por ejemplo: ensayo de pinchazo en la piel),

ii) un ensayo inmunológico *in vitro* (por ejemplo: análisis serológico),

iii) estudios que indiquen otros mecanismos específicos de acción no demostradamente inmunológicos, por ejemplo una irritación repetida de baja intensidad, o efectos de mediación farmacológica,

iv) una estructura química similar a la de sustancias de las que se sabe causan hipersensibilidad respiratoria;

b) datos de uno o más ensayos positivos de estimulación bronquial realizados con la sustancia, de acuerdo con directrices aprobadas para la determinación de una reacción de hipersensibilidad específica.

3.4.2.1.2.4. Los antecedentes deberán incluir tanto los personales como los laborales, para determinar la relación entre la exposición a una sustancia específica y la aparición de la hipersensibilidad respiratoria específica. Entre la información pertinente se incluirán factores agravantes tanto en el hogar como en el lugar de trabajo, la aparición y la evolución de la enfermedad, los antecedentes familiares y los antecedentes personales del paciente en cuestión. Se incluirá también información sobre toda enfermedad alérgica o respiratoria padecida desde la infancia, y si el paciente es fumador o no.

3.4.2.1.2.5. Los resultados de ensayos de estimulación bronquial positivos serán considerados por sí mismos pruebas suficientes para la clasificación. Sin embargo, se sabe que en realidad ya se habrán realizado muchos de los exámenes anteriormente enumerados.

3.4.2.1.3. Estudios con animales

3.4.2.1.3.1. Entre los datos de los estudios apropiados con animales ([1]) que pueden indicar el potencial de una sustancia para provocar en las personas sensibilización por inhalación ([2]) figuran:

([1]) Actualmente no se dispone de modelos animales reconocidos y validados para ensayar la hipersensibilidad respiratoria. En determinadas circunstancias, los datos procedentes de estudios con animales pueden proporcionar una valiosa información ponderada.

([2]) Aún no son bien conocidos los mecanismos por los que algunas sustancias provocan síntomas de asma. Por razones de prevención, estas sustancias se consideran sensibilizantes respiratorios. Sin embargo, si basándose en datos probatorios puede demostrarse que esas sustancias provocan síntomas de asma por irritación solo en las personas con hiperreactividad bronquial, dichas sustancias no deberán considerarse sensibilizantes respiratorios.

▼M2

a) mediciones de la inmunoglobulina E (IgE) y otros parámetros inmunológicos específicos en ratones;

b) respuesta pulmonar específica en cobayas.

3.4.2.2. *Sensibilizantes cutáneos*

3.4.2.2.1. Categorías de peligro

3.4.2.2.1.1. Los sensibilizantes cutáneos se clasificarán en la categoría 1 cuando no se disponga de suficientes datos para su clasificación en subcategorías.

3.4.2.2.1.2. Cuando haya suficientes datos para una evaluación detallada según se expone en la sección 3.4.2.2.1.3, los sensibilizantes cutáneos podrán asignarse a la subcategoría 1A, sensibilizantes fuertes, o subcategoría 1B, otros sensibilizantes cutáneos.

3.4.2.2.1.3. Normalmente, los efectos observados en humanos o en animales se considerarán pruebas de peso para la clasificación de los sensibilizantes cutáneos descrita en la sección 3.4.2.2.2. Las sustancias podrán asignarse a la subcategoría 1A o a la subcategoría 1B, según los criterios expuestos en la tabla 3.4.2, cuando existan pruebas de peso, fiables y de calidad procedentes de casos humanos o de estudios epidemiológicos u observaciones de estudios apropiados con animales de experimentación, de acuerdo con los valores orientativos expuestos en las secciones 3.4.2.2.2.1 y 3.4.2.2.3.2 para la subcategoría 1A y en las secciones 3.4.2.2.2.2 y 3.4.2.2.3.3 para la subcategoría 1B.

3.4.2.2.1.4. Las sustancias se clasificarán como sensibilizantes cutáneos de conformidad con los criterios de la tabla 3.4.2:

*Tabla 3.4.2*

**Categoría y subcategorías de peligro para sensibilizantes cutáneos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Cuando no se disponga de suficientes datos para una clasificación en subcategorías, las sustancias se clasificarán como sensibilizantes cutáneos (categoría 1) con arreglo a los criterios siguientes:<br>a) si hay datos en humanos de que la sustancia puede inducir una sensibilización por contacto cutáneo en un número elevado de personas, o<br>b) si se dispone de resultados positivos de un ensayo adecuado con animales (véanse los criterios específicos en la sección 3.4.2.2.4.1). |
| Subcategoría 1A: | Cabe suponer que las sustancias que muy frecuentemente provocan una sensibilización en humanos o una potente sensibilización en animales pueden generar una sensibilización significativa en las personas. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |
| Subcategoría 1B: | Cabe suponer que las sustancias que con frecuencia baja o moderada provocan una sensibilización humana o una sensibilización baja o moderada en animales pueden generar sensibilización en las personas. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |

3.4.2.2.2. Datos indicativos en humanos

3.4.2.2.2.1. Entre los datos indicativos para la subcategoría 1A pueden figurar:

a) respuestas positivas a $\leq 500$ μg/cm$^2$ (HRIPT, HMT – umbral de inducción);

▼M2

b) datos de la prueba diagnóstica del parche, si es relativamente alta y significativa la incidencia de reacciones en una población determinada con una exposición relativamente baja;

c) otros datos probatorios epidemiológicos, si es relativamente alta y significativa la incidencia de dermatitis alérgica de contacto con una exposición relativamente baja.

3.4.2.2.2.2. Entre los datos indicativos para la subcategoría 1B pueden figurar:

a) respuestas positivas a > 500 μg/cm$^2$ (HRIPT, HMT – umbral de inducción);

b) datos de la prueba diagnóstica del parche, si es relativamente baja, pero significativa, la incidencia de reacciones en una población determinada con una exposición relativamente alta;

c) otros datos probatorios epidemiológicos, si es relativamente baja, pero significativa, la incidencia de dermatitis alérgica de contacto con una exposición relativamente alta.

El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

3.4.2.2.3. Estudios con animales

3.4.2.2.3.1. Para la categoría 1, cuando se use un método de ensayo con adyuvantes para la sensibilización cutánea, se considerará positiva una respuesta de al menos el 30 % de los animales. En un método de ensayo con cobayas y sin adyuvante se requerirá una respuesta de al menos el 15 % de los animales. Para la categoría 1, se considerará una respuesta positiva un índice de estímulo de tres o más en el ensayo local en ganglios linfáticos. Los métodos de ensayo de sensibilización cutánea se describen en la directriz 406 de la OCDE (ensayo de maximización en cobayas y ensayo de Buehler en cobayas) y en la directriz 429 (ensayo local en ganglios linfáticos). Se pueden utilizar otros métodos siempre que estén bien validados y que se dé su justificación científica. Por ejemplo, la prueba de tumefacción de la oreja del ratón (MEST) podría ser una prueba fiable de selección para detectar sensibilizantes entre moderados y fuertes, y utilizarse como primera etapa en la valoración del potencial de sensibilización cutánea.

3.4.2.2.3.2. Para la subcategoría 1A, entre los datos de ensayos con animales pueden figurar los valores indicados en la tabla 3.4.3.

*Tabla 3.4.3*

**Datos de ensayos con animales para la subcategoría 1A**

| Ensayo | Criterios |
|---|---|
| Análisis local de ganglios linfáticos | valor EC3 ≤ 2 % |
| Ensayo de maximización en cobayas | ≥ 30 % reaccionan a una dosis ≤ 0,1 % de la dosis intradérmica de inducción, o<br>≥ 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,1 % y ≤ 1 % de la dosis intradérmica de inducción |
| Ensayo de Buehler | ≥ 15 % reaccionan a una dosis ≤ 0,2 % de la dosis tópica de inducción, o<br>≥ 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,2 % y ≤ 20 % de la dosis tópica de inducción |

3.4.2.2.3.3. Para la subcategoría 1B, entre los datos de ensayos con animales pueden figurar los valores indicados en la tabla 3.4.4.

▼M2

*Tabla 3.4.4*

**Datos de ensayos con animales para la subcategoría 1B**

| Ensayo | Criterios |
|---|---|
| Análisis local de ganglios linfáticos | valor EC3 > 2 % |
| Ensayo de maximización en cobayas | ≥ 30 % a < 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,1 % y ≤ 1 % de la dosis intradérmica de inducción, o<br>≥ 30 % reaccionan a una dosis > 1 % de la dosis intradérmica de inducción |
| Ensayo de Buehler | ≥ 15 % a < 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,2 % y ≤ 20 % de la dosis tópica de inducción, o<br>≥ 15 % reaccionan a una dosis > 20 % de la dosis tópica de inducción |

3.4.2.2.4. Consideraciones específicas

3.4.2.2.4.1. Para clasificar una sustancia, deben concurrir todas o algunas de las siguientes pruebas de peso:

a) datos positivos de pruebas con parches, obtenidos normalmente en más de una consulta dermatológica;

b) estudios epidemiológicos que muestren dermatitis alérgicas de contacto causadas por la sustancia; las situaciones en las que una gran parte de las personas expuestas presentan los síntomas característicos deben considerarse con especial cuidado, incluso si el número de casos es pequeño;

c) datos positivos de estudios apropiados con animales;

d) datos positivos de estudios experimentales con personas (véase la sección 1.3.2.4.7);

e) episodios bien documentados de dermatitis alérgica por contacto, observados normalmente en más de una consulta dermatológica;

f) podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción.

3.4.2.2.4.2. Las pruebas procedentes de estudios con animales suelen ser mucho más fiables que las derivadas de la exposición de personas. No obstante, en casos en que se disponga de pruebas de las dos fuentes, y los resultados sean contradictorios, habrá que evaluar la calidad y fiabilidad de ambas para resolver la cuestión de la clasificación, examinando caso por caso. Normalmente, los datos de personas no proceden de experimentos controlados llevados a cabo con voluntarios para fines de clasificación de peligro sino que forman parte de la evaluación del riesgo realizada para confirmar la ausencia de efectos observada en los ensayos con animales. Por consiguiente, los datos positivos sobre sensibilización cutánea en las personas suelen proceder de estudios de casos control o de otros menos definidos. La evaluación de esos datos ha de hacerse, por tanto, con cautela, ya que la frecuencia de casos reflejará, además de las propiedades intrínsecas de las sustancias, factores tales como las circunstancias de la exposición, la biodisponibilidad, la predisposición individual y las medidas preventivas adoptadas. Normalmente, los datos en humanos negativos no servirán para descartar resultados positivos de estudios con animales. Para los datos tanto humanos como animales, debe considerarse el impacto del vehículo.

3.4.2.2.4.3. Si no se cumple ninguna de las condiciones indicadas, la sustancia no se clasificará como sensibilizante cutáneo. No obstante, una combinación de dos o más indicadores de sensibilización cutánea, como los que figuran a continuación, puede modificar la decisión, que será necesario adoptar caso por caso:

a) episodios aislados de dermatitis alérgica de contacto;

▼M2

b) estudios epidemiológicos de validez limitada, por ejemplo cuando no cabe confiar razonablemente en que se hayan descartado totalmente casualidades, sesgos o factores de confusión;

c) datos de ensayos con animales, efectuados con arreglo a las directrices existentes, que no cumplen los criterios sobre resultados positivos descritos en la sección 3.4.2.2.3, pero que son lo bastante cercanos al límite para que se consideren significativos;

d) datos positivos de métodos no normalizados;

e) resultados positivos de productos análogos de estructura muy parecida.

3.4.2.2.4.4. Urticaria inmunológica de contacto

Algunas sustancias que cumplen los criterios de clasificación como sensibilizantes respiratorios pueden provocar, además, urticaria inmunológica de contacto. Deberá considerarse clasificarlas también como sensibilizantes cutáneos. Deberá asimismo considerarse la posibilidad de clasificar como sensibilizantes cutáneos las sustancias que producen urticaria inmunológica de contacto pero no cumplen los criterios de clasificación como sensibilizantes respiratorios.

No se dispone de ningún modelo animal reconocido para determinar las sustancias que causan urticaria inmunológica de contacto. Por tanto, la clasificación normalmente se basará en datos sugestivos en humanos similares a los de sensibilización cutánea.

▼B

3.4.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.4.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.4.3.1.1. Cuando para la mezcla se disponga de pruebas fiables y de buena calidad procedentes de la experiencia con personas o de estudios apropiados en animales, tal como los descritos en los criterios para las sustancias, ésta podrá clasificarse mediante la evaluación del peso de las pruebas que aportan esos datos. Al evaluar los datos de las mezclas habrá que tener cuidado pues puede que la dosis usada haga que los resultados no sean concluyentes.

3.4.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.4.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar sus propiedades sensibilizantes, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.4.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.4.3.3.1. La mezcla deberá clasificarse como sensibilizante respiratoria o cutánea cuando al menos un componente se haya clasificado como sensibilizante respiratorio o cutáneo y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado establecido, tal como se indica en la ►M2 tabla 3.4.5 ◄ para los sólidos o líquidos y los gases, respectivamente.

3.4.3.3.2. Algunas sustancias clasificadas como sensibilizantes pueden provocar una respuesta, cuando están presentes en una mezcla en cantidades inferiores a las concentraciones establecidas en la ►M2 tabla 3.4.5 ◄, en personas previamente sensibilizadas a dicha sustancia o mezcla (véase la nota 1 de la ►M2 tabla 3.4.6 ◄).

▼M2

*Tabla 3.4.5*

**Límites de concentración genéricos de los componentes de una mezcla clasificados como sensibilizantes cutáneos o respiratorios que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricosque hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | |
|---|---|---|---|
| | Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | | Sensibilizante cutáneo Categoría 1 |
| | Sólido o líquido | Gas | Todos los estados físicos |
| Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1A | ≥ 0,1 % | ≥ 0,1 % | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1B | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Sensibilizante cutáneo Categoría 1 | | | ≥ 1,0 % |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1A | | | ≥ 0,1 % |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1B | | | ≥ 1,0 % |

*Tabla 3.4.6*

**Límites de concentración de los componentes de una mezcla que provocan una respuesta**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración que provocan una respuesta | | |
|---|---|---|---|
| | Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | | Sensibilizante cutáneo Categoría 1 |
| | Sólido o líquido | Gas | Todos los estados físicos |
| Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | ≥ 0,1 % (nota 1) | ≥ 0,1 % (nota 1) | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1A | ≥ 0,01 % (nota 1) | ≥ 0,01 % (nota 1) | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1B | ≥ 0,1 % (nota 1) | ≥ 0,1 % (nota 1) | |
| Sensibilizante cutáneo Categoría 1 | | | ≥ 0,1 % (nota 1) |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1A | | | ≥ 0,01 % (nota 1) |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1B | | | ≥ 0,1 % (nota 1) |

▼M2

*Nota 1:*

Este límite de concentración que provoca una reacción suele emplearse para aplicar los requisitos particulares de etiquetado del anexo II, sección 2.8, con vistas a proteger a las personas ya sensibilizadas. Se requiere una FDS para la mezcla que contenga un componente por encima de esta concentración. Para las sustancias sensibilizantes con un límite específico de concentración inferior a 0,1 %, el límite de concentración que provoca una reacción se establecerá en un décimo del límite específico de concentración.

▼B

3.4.4. ***Comunicación del peligro***

▼M2

3.4.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.4.7.

*Tabla 3.4.7*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para la sensibilización respiratoria o cutánea**

| Clasificación | Sensibilización respiratoria | Sensibilización cutánea |
|---|---|---|
| | Categoría 1 y subcategorías 1A y 1B | Categoría 1 y subcategorías 1A y 1B |
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| Consejos de prudencia – Prevención | P261<br>P285 | P261<br>P272<br>P280 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P304 + P341<br>P342 + P311 | P302 + P352<br>P333 + P313<br>P321<br>P363 |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 | P501 |

▼B

3.5. **Mutagenicidad en células germinales**

3.5.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

3.5.1.1. Una mutación es un cambio permanente en la cantidad o en la estructura del material genético de una célula. El término «mutación» se aplica tanto a los cambios genéticos hereditarios que pueden manifestarse a nivel fenotípico como a las modificaciones subyacentes del ADN cuando son conocidas (incluidos, por ejemplo, cambios en un determinado par de bases y translocaciones cromosómicas). Los términos «mutagénico» y «mutágeno» se utilizarán para designar aquellos agentes que aumentan la frecuencia de mutación en las poblaciones celulares, en los organismos o en ambos.

▼B

3.5.1.2. Los términos más generales «genotóxico» y «genotoxicidad» se refieren a los agentes o procesos que alteran la estructura, el contenido de la información o la segregación del ADN, incluidos aquéllos que originan daño en el ADN, bien por interferir en los procesos normales de replicación, o por alterar ésta de forma no fisiológica (temporal). Los resultados de los ensayos de genotoxicidad se suelen tomar como indicadores de efectos mutagénicos.

3.5.2. ***Criterios de clasificación para las sustancias***

3.5.2.1. Esta clase de peligro se refiere fundamentalmente a las sustancias capaces de inducir mutaciones en las células germinales humanas transmisibles a los descendientes. No obstante, para clasificar sustancias y mezclas en esta clase de peligro, también pueden considerarse los resultados de ensayos de mutagenicidad o genotoxicidad*in vitro* y en células somáticas y germinales de mamífero *in vivo*.

3.5.2.2. En relación a la clasificación para mutagenicidad en células germinales, las sustancias se asignan a una de las dos categorías que presenta la tabla 3.5.1.

*Tabla 3.5.1*

**Categorías de peligro para mutágenos en células germinales**

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| CATEGORÍA 1: | Sustancias de las que se sabe o se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas.<br>Sustancias de las que se sabe que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas. |
| Categoría 1A: | La clasificación en la categoría 1A se basa en pruebas positivas en humanos obtenidas a partir de estudios epidemiológicos<br><br>Sustancias de las que se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas |
| Categoría 1B: | La clasificación en la categoría 1B se basa en:<br>— Resultados positivos de ensayos de mutagenicidad hereditaria en células germinales de mamífero *in vivo*; o<br>— Resultados positivos de ensayos de mutagenicidad en células somáticas de mamífero in vivo, junto con alguna prueba que haga suponer que la sustancia puede causar mutaciones en células germinales. Esta información complementaria puede proceder de ensayos de mutagenicidad/genotoxicidad en células germinales de mamífero *in vivo*, o de la demostración de que la sustancia o sus metabolitos son capaces de interaccionar con el material genético de las células germinales; o<br>— Resultados positivos de ensayos que muestran efectos mutagénicos en células germinales de personas, sin que esté demostrada la transmisión a los descendientes; por ejemplo, un incremento de la frecuencia de aneuploidía en los espermatozoides de los varones expuestos. |
| CATEGORÍA 2: | Sustancias que son motivo de preocupación porque pueden inducir mutaciones hereditarias en las células germinales humanas<br><br>La clasificación en la categoría 2 se basa en:<br>— Pruebas positivas basadas en experimentos llevados a cabo con mamíferos o, en algunos casos, *in vitro*, obtenidas a partir de:<br>— Ensayos de mutagenicidad en células somáticas de mamífero *in vivo*; u<br>— Otros ensayos *in vivo* para efectos genotóxicos en células somáticas de mamífero siempre que estén corroborados por resultados positivos de ensayos de mutagenicidad *in vitro*.<br><br>*Nota*: Las sustancias que resultan positivas en los ensayos de mutagenicidad*in vitro*, y que también muestran una analogía en cuanto a la relación estructura-actividad con mutágenos conocidos de células germinales deben clasificarse como mutágenos de la categoría 2. |

▼B

3.5.2.3. *Consideraciones específicas para la clasificación de sustancias como mutágenos en células germinales*

3.5.2.3.1. La clasificación se basa en los resultados de ensayos destinados a determinar efectos mutagénicos o genotóxicos en células germinales o somáticas de animales expuestos. También se considerarán los efectos mutagénicos o genotóxicos determinados en ensayos *in vitro*.

3.5.2.3.2. Este sistema se basa en el peligro y clasifica las sustancias en función de su capacidad intrínseca de inducir mutaciones en las células germinales. Por lo tanto, no sirve para evaluar (cuantitativamente) el riesgo de las sustancias.

3.5.2.3.3. La clasificación de las sustancias para efectos hereditarios en células germinales humanas se hace sobre la base de ensayos bien realizados y suficientemente validados, considerándose de preferencia los descritos en el Reglamento (CE) nº 440/2008 adoptado de conformidad con el artículo 13, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 («Reglamento de métodos de ensayo»), que se indican en los apartados siguientes. La evaluación de los resultados de los ensayos se confiará a un experto y la clasificación se hará ponderando todas las pruebas disponibles.

3.5.2.3.4. Ensayos de mutagenicidad hereditaria en células germinales *in vivo* tales como:

— Ensayo de mutación letal dominante en roedores

— Ensayo de translocación hereditaria en ratón

3.5.2.3.5. Ensayos de mutagenicidad en células somáticas *in vivo* tales como:

— Ensayo de aberraciones cromosómicas en médula ósea de mamífero

— Ensayo de la mancha en ratón

— Ensayo de micronúcleos en eritrocitos de mamífero

3.5.2.3.6. Ensayos de mutagenicidad o genotoxicidad en células germinales tales como:

(a) Ensayos de mutagenicidad:

— Ensayo de aberraciones cromosómicas en espermatogonias de mamífero

— Ensayo de micronúcleos en espermátidas

(b) Ensayos de genotoxicidad:

— Análisis de los intercambio de cromatidas hermanas en espermatogonias

— Ensayo de síntesis no programada de ADN (UDS) en células testiculares

3.5.2.3.7. Ensayos de genotoxicidad en células somáticas tales como:

— Ensayo in vivo de síntesis no programada de ADN (UDS) en hígado

— Intercambio de cromatidas hermanas (SCE) en médula ósea de mamífero

3.5.2.3.8. Ensayos de mutagenicidad*in vitro* tales como:

— Ensayo *in vitro* de aberraciones cromosómicas en mamíferos

— Mutación génica en células de mamífero *in vitro*

— Ensayos de mutación inversa en bacterias

3.5.2.3.9. La clasificación de cada sustancia deberá basarse en el peso total de las pruebas disponibles, utilizando para ello la opinión de expertos (véase 1.1.1). Si la clasificación se basa en un único ensayo bien realizado, éste debe aportar resultados positivos claros e inequívocos. Si aparecen nuevos ensayos convenientemente validados, éstos podrán también utilizarse a la hora de considerar el peso total de las pruebas. También debe tenerse en cuenta la relevancia de la vía de exposición utilizada en el estudio de la sustancia con respecto a la vía de exposición humana.

▼B

3.5.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.5.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.5.3.1.1. La mezcla se clasificará como mutagénica cuando al menos un componente haya sido clasificado como mutágeno de las categorías 1A, 1B o 2 y esté presente en una concentración igual o superior a la del límite de concentración genérico indicado en la tabla 3.5.2 siguiente para las categorías 1A, 1B y 2, respectivamente.

*Tabla 3.5.2*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como mutágenos en células germinales, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla.**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | |
|---|---|---|---|
| | Mutágena de categoría 1A | Mutágena de categoría 1B | Mutágena de categoría 2 |
| Mutágeno de categoría 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Mutágeno de categoría 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Mutágeno de categoría 2 | — | — | ≥ 1,0 % |

*Nota:*

Los límites de concentración de esta tabla se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

3.5.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.5.3.2.1. La clasificación de las mezclas se basará en los datos de ensayos disponibles para los componentes individuales de la mezcla utilizando los límites de concentración para los componentes clasificados como mutágenos en células germinales. Siguiendo el criterio del «caso por caso» podrán usarse, con fines de clasificación, los datos de ensayos sobre la propia mezcla que demuestren la existencia de efectos no establecidos a partir de la evaluación basada en los componentes individuales. En estos casos los resultados de los ensayos llevados a cabo con la mezcla deben ser concluyentes, teniendo en cuenta la dosis y otros factores como la duración, las observaciones, la sensibilidad y el análisis estadístico de los sistemas de ensayo de mutagenicidad en células germinales. Toda la documentación adecuada que justifique la clasificación deberá conservarse con el fin de poder facilitarla a aquellos que la soliciten para hacer una revisión.

3.5.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.5.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su mutagenicidad en células germinales, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo (de acuerdo con lo dispuesto en 3.5.3.2.1) para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.5.4. ***Comunicación del peligro***

3.5.4.1. En la etiqueta de las sustancias o mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.5.3.

▼B

*Tabla 3.5.3*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para mutagenicidad en células germinales**

| Clasificación | Categoría 1A o Categoría 1B | Categoría 2: |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H340: Puede provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) |
| Consejos de prudencia — Prevención | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 | P405 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 |

3.5.5 ***Otras consideraciones de clasificación***

Cada vez está más aceptado que el proceso de carcinogénesis inducido químicamente en el el hombre y los animales implica cambios genéticos, por ejemplo, en los protooncogenes o en los genes supresores de tumores de las células somáticas. Por consiguiente, la demostración de las propiedades mutagénicas de las sustancias en las células somáticas o germinales de mamíferos *in vivo* puede tener repercusiones en la clasificación potencial de esas sustancias como carcinógenos (véase también Carcinogenicidad, sección 3.6, punto 3.6.2.2.6).

3.6. **Carcinogenicidad**

3.6.1. ***Definición***

3.6.1.1. Carcinógeno es una sustancia o mezcla de sustancias que induce cáncer o aumenta su incidencia. Las sustancias que han inducido tumores benignos y malignos en animales de experimentación, en estudios bien hechos, serán consideradas también supuestamente carcinógenos o sospechosos de serlo, a menos que existan pruebas convincentes de que el mecanismo de formación de tumores no sea relevante para el hombre.

3.6.2. ***Criterios de clasificación para las sustancias***

3.6.2.1. Los carcinógenos se clasifican en dos categorías, en función de la solidez de las pruebas y de otras consideraciones (peso de las pruebas). En ciertos casos, puede justificarse una clasificación en función de una vía de exposición determinada, si puede demostrarse de manera concluyente que ninguna otra vía de exposición presenta peligro.

▼B

*Tabla 3.6.1*

**Categorías de peligro para los carcinógenos**

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| CATEGORÍA 1 | Carcinógenos o supuestos carcinógenos para el hombre<br><br>Una sustancia se clasifica en la categoría 1 de carcinogenicidad sobre la base de datos epidemiológicos o datos procedentes de estudios con animales. |
| Categoría 1A | Una sustancia puede además incluirse en la categoría 1A si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, |
| Categoría 1B | o en la categoría 1B si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales.<br><br>La clasificación en las categorías 1A y 1B se basa en la solidez de las pruebas y en otras consideraciones (véase 3.6.2.2). Estas pruebas pueden proceder de:<br><br>— estudios en humanos que permitan establecer la existencia de una relación causal entre la exposición del hombre a una sustancia y la aparición de cáncer (carcinógeno humano conocido). o<br><br>— experimentos con animales que demuestren suficientemente ([1]) que la sustancia es un carcinógeno para los animales (supuesto carcinógeno humano).<br><br>Además, los científicos podrán decidir, caso por caso, si está justificada la clasificación de una sustancia como supuesto carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas limitadas de carcinogenicidad en el hombre y en los animales. |
| CATEGORÍA 2: | Sospechoso de ser carcinógeno para el hombre<br><br>La clasificación de una sustancia en la categoría 2 se hace a partir de pruebas procedentes de estudios en humanos o con animales, no lo suficientemente convincentes como para clasificarla en las categorías 1A o 1B; dicha clasificación se establece en función de la solidez de las pruebas y de otras consideraciones (véase 3.6.2.2). Esta clasificación se basa en la existencia de pruebas limitadas de carcinogenicidad en el hombre o en los animales. |

([1]) *Nota:* Véase 3.6.2.2.4.

3.6.2.2. *Consideraciones específicas para la clasificación de las sustancias como carcinógenos*

3.6.2.2.1. La clasificación de una sustancia como carcinógena se hace en base a pruebas procedentes de estudios fiables y aceptados y se aplica a las sustancias que tienen la propiedad intrínseca de causar cáncer. La evaluación se basará en todos los datos existentes, incluidos los estudios publicados y revisados previamente por otros científicos y los datos adicionales que se consideren adecuados.

▼B

3.6.2.2.2. La clasificación de una sustancia como carcinógeno es un proceso que implica dos determinaciones relacionadas entre sí: evaluar la solidez de las pruebas y considerar el resto de la información relevante para clasificar las sustancias con potencial carcinógeno para el hombre, dentro de las diferentes categorías de peligro.

3.6.2.2.3. Evaluar la solidez de las pruebas implica contabilizar el número de tumores observados en los estudios con personas y animales y determinar su grado de significación estadística. Se consideran pruebas suficientes en humanos las que demuestran la existencia de una relación causal entre la exposición del hombre a una sustancia y la aparición de cáncer, mientras que pruebas suficientes en animales son las que muestran una relación causal entre la sustancia y el aumento en la incidencia de tumores. Pruebas limitadas en humanos son las que permiten establecer una asociación positiva entre exposición y cáncer pero no una relación causal. También se consideran pruebas limitadas en animales cuando los datos, aunque no sean suficientes, sugieren un efecto carcinógeno. Los términos «suficiente» y «limitado» se han utilizado aquí tal como han sido definidos por el Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer (CIIC).

(a) Carcinogenicidad para el hombre

Pruebas relevantes para la carcinogenicidad procedentes de estudios en humanos conducen a la clasificación en una de las categorías siguientes:

— Pruebas suficientes de carcinogenicidad: Se ha establecido la existencia de una relación causal entre la exposición al agente y el cáncer en el hombre. Es decir, se ha observado una relación positiva entre la exposición y el cáncer en estudios en los que cabe confiar razonablemente en que se hayan descartado totalmente las casualidades, los sesgos y los factores de confusión.

— Pruebas limitadas de carcinogenicidad: Se ha observado una asociación positiva entre la exposición al agente y el cáncer para la que se considera creíble una interpretación causal aunque no cabe confiar razonablemente en que se hayan descartado totalmente las casualidades, los sesgos o los factores de confusión.

(b) Carcinogenicidad en animales de experimentación

La carcinogenicidad en animales de experimentación puede evaluarse utilizando ensayos biológicos convencionales, ensayos biológicos que emplean animales genéticamente modificados, y otros ensayos biológicos *in vivo* que se centren en una o más de las etapas críticas de la carcinogénesis. En ausencia de datos procedentes de ensayos biológicos convencionales a largo plazo o procedentes de ensayos donde la neoplasias es el efecto a considerar, los resultados positivos, obtenidos de forma consistente en varios modelos que abordan distintas etapas del proceso gradual de la carcinogénesis, deberán considerarse para evaluar el grado de las pruebas de carcinogenicidad en animales. Pruebas relevantes para la carcinogenicidad procedentes de estudios con animales se clasifican en una de las categorías siguientes:

— Pruebas suficientes de carcinogenicidad: Se ha establecido una relación causal entre el agente y una mayor incidencia de neoplasmas malignos o de una combinación apropiada de neoplasmas benignos y malignos en (a) dos o más especies animales o (b) dos o más estudios independientes en una especie llevados a cabo en distintos períodos o en distintos laboratorios o con arreglo a distintos protocolos. Una mayor incidencia de tumores en ambos sexos de una única especie en un estudio bien realizado, efectuado idealmente con arreglo a las buenas prácticas de laboratorio, puede también proporcionar pruebas suficientes. Se puede también considerar que un solo estudio en una especie y un sexo proporciona pruebas suficientes de carcinogenicidad cuando

▼B

los neoplasmas malignos se presentan en un grado inusual por lo que se refiere a la incidencia, al lugar, al tipo de tumor o al momento de aparición, o cuando se observa la aparición de tumores en múltiples lugares.

— Pruebas limitadas de carcinogenicidad: Los datos sugieren un efecto carcinógeno pero son limitados para hacer una evaluación definitiva porque, por ejemplo (a) las pruebas de carcinogenicidad se restringen a un único experimento; (b) hay cuestiones no resueltas en cuanto a la adecuación del diseño, la realización o la interpretación de los estudios; (c) el agente aumenta la incidencia sólo de neoplasmas benignos o de lesiones de potencial neoplásico incierto; o (d) las pruebas de carcinogenicidad se restringen a estudios que demuestran sólo actividad promotora en un grupo reducido de tejidos u órganos.

3.6.2.2.4. Otras consideraciones (como parte del peso de las pruebas (véase 1.1.1)). Además de determinar la solidez de las pruebas, hay que considerar otros factores que influyen en la probabilidad total de que una sustancia posea un peligro carcinógeno para el hombre. La lista completa de los factores que influyen en esta determinación sería muy larga, pero aquí se señalan algunos de los más importantes.

3.6.2.2.5. Estos factores pueden aumentar o disminuir el grado de preocupación que supone la carcinogenicidad para el hombre. La importancia relativa atribuida a cada factor dependerá de la cantidad y la coherencia de las pruebas que se tengan en cada caso. Generalmente, se requiere una información más completa para disminuir el grado de preocupación que para aumentarlo. Las consideraciones adicionales deberán utilizarse para evaluar los tumores resultantes y los otros factores, caso por caso.

3.6.2.2.6. Algunos factores importantes que pueden tomarse en consideración para evaluar el grado de preocupación son:

(a) El tipo de tumor y su incidencia de base;

(b) La presencia de focos múltiples;

(c) La evolución de las lesiones a la malignización;

(d) La reducción de la latencia tumoral.

(e) Que las respuestas aparezcan en un solo sexo o en ambos;

(f) Que las respuestas afecten a una sola especie o a varias;

(g) Que la sustancia presente una estructura análoga a la de una o varias sustancias consideradas como carcinógenos;

(h) Las vías de exposición;

(i) La comparación de la absorción, la distribución, el metabolismo y la excreción entre los animales de experimentación y el hombre;

(j) La posibilidad de que una toxicidad excesiva de las dosis utilizadas en los ensayos pueda conducir a una interpretación errónea de los resultados;

(k) El modo de acción y su relevancia para el hombre (citotoxicidad con estimulación de la proliferación, mitogénesis, inmunodepresión, mutagenicidad).

Mutagenicidad: Se sabe que los acontecimientos genéticos desempeñan un papel central en el proceso general de desarrollo del cáncer. Por lo tanto, una sustancia con actividad mutagénica *in vivo* podría ser considerada un carcinógeno potencial.

▼B

3.6.2.2.7. Aunque no se hayan realizado ensayos de carcinogenicidad con una determinada sustancia, ésta podrá clasificarse, en ciertos casos, como carcinógeno categoría 1A, 1B o 2 cuando existan datos sobre tumores inducidos por una sustancia de estructura análoga, apoyados por otras consideraciones importantes como la formación de metabolitos comunes en cantidades significativas, por ejemplo el caso de los colorantes benzoicos.

3.6.2.2.8. La clasificación deberá también tener en cuenta si la sustancia se absorbe o no por una determinada vía, o si sólo existen tumores locales en el lugar de administración y ensayos adecuados muestran ausencia de carcinogenicidad para otras vías importantes de absorción.

3.6.2.2.9. Es importante que los conocimientos sobre las propiedades fisicoquímicas, toxicocinéticas y toxicodinámicas de las sustancias así como la información pertinente sobre análogos químicos (por ejemplo la relación estructura-actividad) de que se disponga se tomen en consideración al hacer la clasificación.

3.6.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.6.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.6.3.1.1. La mezcla se clasificará como carcinógena cuando al menos un componente haya sido clasificado como carcinógeno de las categorías 1A, 1B o 2 y esté presente en una concentración igual o superior a la del límite de concentración genérico indicado en la tabla 3.6.2 para las categorías 1A, 1B y 2, respectivamente.

*Tabla 3.6.2*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como carcinógenos, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla.**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | |
|---|---|---|---|
| | Carcinógena de categoría 1A | Carcinógena de categoría 1B | Carcinógena de categoría 2 |
| Carcinógeno de categoría 1A | ≥ 0,1% | — | — |
| Carcinógeno de categoría 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Carcinógeno de categoría 2 | — | — | ≥ 1,0 % [nota 1] |

*Nota:*

Los límites de concentración de esta tabla se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un carcinógeno de categoría 2 y está presente en una concentración ≥ 0,1 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla por si se solicita.

3.6.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.6.3.2.1. La clasificación de las mezclas se basará en los datos de ensayos disponibles para los componentes individuales de la mezcla utilizando los límites de concentración para los componentes clasificados como carcinógenos. Siguiendo el criterio del «caso por caso» podrán usarse con fines de clasificación, los datos de ensayos sobre la propia mezcla que demuestren la existencia de efectos no establecidos a partir de la evaluación basada en los componentes individuales. En estos casos, los resultados de los ensayos llevados a cabo con la mezcla deben ser concluyentes, teniendo en cuenta la dosis y otros factores como la duración, las observaciones, la sensibilidad y el análisis estadístico de los sistemas de ensayo de carcinogenicidad. Toda la documentación adecuada que justifique la clasificación deberá conservarse con el fin de poder facilitarla a aquellos que la soliciten para hacer una revisión

▼B

3.6.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.6.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su carcinogenicidad, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo (de acuerdo con lo dispuesto en 3.6.3.2.1) para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.6.4. ***Comunicación del peligro***

3.6.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.6.3.

*Tabla 3.6.3*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para carcinogenicidad**

| Clasificación | Categoría 1A o Categoría 1B | Categoría 2: |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H350: Puede provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H351: Se sospecha que provoca cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) |
| Consejos de prudencia — Prevención | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 | P405 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 |

3.7. **Toxicidad para la reproducción**

3.7.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

3.7.1.1. La *toxicidad para la reproducción* incluye los efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad de hombres y mujeres adultos, y los efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes. Las definiciones aquí presentadas son adaptaciones de las acordadas como definiciones de trabajo en el documento Nº 225 del IPCS/EHC, titulado «Principles for evaluating health risks to reproduction associated with exposure to chemicals». En lo concerniente a su

▼B

clasificación, los efectos con base genética transmisibles a los descendientes son específicamente tratados en la sección 3.5 (Mutagenicidad en células germinales), ya que en el sistema actual de clasificación se considera más apropiado incluir estos efectos en una categoría de peligro aparte, la de mutagenicidad en células germinales.

En este sistema de clasificación, la toxicidad para la reproducción se subdivide en dos capítulos principales:

(a) efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad;

(b) efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes.

Algunos efectos tóxicos para la reproducción no pueden claramente asignarse ni a alteraciones de la función sexual y la fertilidad ni a toxicidad para el desarrollo. No obstante, las sustancias con estos efectos, o las mezclas que las contengan, se clasificarán como tóxicos para la reproducción.

3.7.1.2. A efectos de clasificación, la clase de peligro «Toxicidad para la reproducción» se diferencia en:

— efectos adversos

  — sobre la función sexual y la fertilidad o

  — sobre el desarrollo;

— efectos sobre la lactancia o a través de ella.

3.7.1.3. *Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad*

Son los efectos producidos por sustancias que interfieren en la función sexual y la fertilidad. Esto incluye, fundamentalmente, las alteraciones del aparato reproductor masculino y femenino, los efectos adversos sobre el comienzo de la pubertad, la producción y el transporte de los gametos, el desarrollo normal del ciclo reproductor, el comportamiento sexual, la fertilidad, el parto, los resultados de la gestación, la senescencia reproductora prematura o las modificaciones de otras funciones que dependen de la integridad del aparato reproductor.

3.7.1.4. *Efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes*

En su sentido más amplio, la toxicidad para el desarrollo incluye cualquier efecto que interfiera en el desarrollo normal del organismo, antes o después del nacimiento, y sea una consecuencia de la exposición de los padres antes de la concepción o de la exposición de los descendientes durante su desarrollo prenatal o postnatal hasta el momento de la madurez sexual. Sin embargo, la clasificación dentro del capítulo «toxicidad para el desarrollo» está orientada, fundamentalmente, a llamar la atención de las mujeres embarazadas y de los hombres y mujeres en edad reproductora. Por lo tanto, a efectos de clasificación, la toxicidad para el desarrollo se refiere, fundamentalmente, a aquellos efectos adversos, inducidos durante el embarazo o que resultan de la exposición de los padres. Estos efectos pueden manifestarse en cualquier momento de la vida del organismo. Los principales signos de la toxicidad para el desarrollo son la muerte del organismo en desarrollo, las anomalías estructurales, la alteración del crecimiento y las deficiencias funcionales.

3.7.1.5. Los efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella también pueden incluirse dentro de la toxicidad para la reproducción pero, a efectos de clasificación, son tratados separadamente (véase la tabla 3.7.1 b), El motivo de esta separación es que se considera conveniente poder clasificar las sustancias específicamente para efectos adversos sobre la lactancia con el fin de advertir a las madres lactantes sobre este peligro específico.

▼B

3.7.2. ***Criterios de clasificación para las sustancias***

3.7.2.1. *Categoría de peligro*

3.7.2.1.1. A efectos de clasificación se establecen dos categorías para la toxicidad para la reproducción Dentro de cada categoría, los efectos sobre la función sexual y la fertilidad y los efectos sobre el desarrollo se consideran por separado. Además, los efectos sobre la lactancia son incluidos en una categoría de peligro diferente.

*Tabla 3.7.1 a)*

**Categorías de peligro para los tóxicos para la reproducción**

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| CATEGORÍA 1 | Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 1 de toxicidad para la reproducción cuando se sabe que han producido efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo de las personas o cuando existen pruebas procedentes de estudios con animales que, apoyadas quizás por otra información suplementaria, hacen suponer de manera firme que la sustancia es capaz de interferir en la reproducción humana. La clasificación de una sustancia se diferencia más adelante, en base a que las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos (categoría 1A) o de datos en animales (categoría 1B). |
| Categoría 1A | Sustancias de las que se sabe que son tóxicos para la reproducción humana<br>La clasificación de una sustancia en esta categoría 1A se basa fundamentalmente en la existencia de pruebas en humanos. |
| Categoría 1B | Sustancias de las que se supone que son tóxicos para la reproducción humana<br>La clasificación de una sustancia en esta categoría 1B se basa fundamentalmente en la existencia de datos procedentes de estudios con animales. Estos datos deberán proporcionar pruebas claras de la existencia de un efecto adverso sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, en ausencia de otros efectos tóxicos, o, si no fuera así, demostrar que el efecto adverso sobre la reproducción no es una consecuencia secundaria e inespecífica de los otros efectos tóxicos. No obstante, si existe información sobre el mecanismo que ponga en duda la relevancia de los efectos para el hombre, resultará más apropiado clasificar la sustancia en la categoría 2. |
| CATEGORÍA 2 | Sustancias de las que se sospecha que son tóxicos para la reproducción humana<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 2 de toxicidad para la reproducción cuando hay pruebas en humanos o en animales, apoyadas quizás por otra información suplementaria, de la existencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, que no son lo suficientemente convincentes como para clasificar la sustancia en la categoría 1. Si las deficiencias en un estudio hacen que las pruebas se consideren menos convincentes, la categoría 2 podría ser la clasificación más apropiada. |

▼B

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| | Estos efectos se habrán observado en ausencia de otros efectos tóxicos, o, si no fuera así, se considera que el efecto adverso sobre la reproducción no es una consecuencia secundaria e inespecífica de los otros efectos tóxicos. |

*Tabla 3.7.1 b)*

**Categoría de peligro para efectos en la lactancia**

| EFECTOS SOBRE LA LACTANCIA O A TRAVÉS DE ELLA |
|---|
| Los efectos sobre la lactancia o a través de ella se agrupan en una categoría única y diferente. Se reconoce que no existe información sobre los efectos adversos que, a través de la lactancia, muchas sustancias pueden originar en los descendientes. No obstante, las sustancias que son absorbidas por las mujeres y cuya interferencia en la lactancia ha sido mostrada o aquellas que pueden estar presentes (incluidos sus metabolitos) en la leche materna, en cantidades suficientes para amenazar la salud de los lactantes, deberán clasificarse y etiquetarse para indicar el peligro que representa para los bebés alimentados con la leche materna. Esta clasificación puede hacerse sobre la base de:<br>(a) pruebas en humanos que indiquen que existe un peligro para los lactantes; o<br>(b) resultados de estudios en una o dos generaciones de animales que proporcionen pruebas claras de la existencia de efectos adversos en los descendientes, transmitidos a través de la leche, o de efectos adversos en la calidad de la misma; o<br>(c) estudios de absorción, metabolismo, distribución y excreción que indiquen la probabilidad de que la sustancia esté presente en la leche materna, en niveles potencialmente tóxicos. |

3.7.2.2. *Base de la clasificación*

3.7.2.2.1. La clasificación se hace sobre la base de los criterios apropiados, descritos anteriormente, y una valoración del peso total de las pruebas (véase 1.1.1). La clasificación de una sustancia como tóxico para la reproducción se aplica a las sustancias que tienen la propiedad intrínseca y específica de producir efectos adversos sobre la reproducción. Las sustancias no deberán clasificarse en esta categoría si tales efectos se producen aisladamente como una consecuencia secundaria e inespecífica de otros efectos tóxicos.

La clasificación de una sustancia se deriva de las categorías de peligro en el siguiente orden de prioridad: Categoría 1A, categoría 1B, categoría 2 y categoría adicional para los efectos sobre o a través de la lactancia. Si una sustancia cumple los criterios para clasificarse en dos de las categorías principales (por ejemplo, la categoría 1B para efectos sobre la función sexual y la fertilidad y también la categoría 2 para efectos sobre el desarrollo), entonces ambas diferenciaciones de peligro deberán comunicarse mediante las respectivas indicaciones de peligro. La clasificación en la categoría adicional para los efectos sobre o a través de la lactancia se considerará con independencia de una clasificación en la categoría 1A, la categoría 1B o la categoría 2.

3.7.2.2.2. En la evaluación de los efectos tóxicos sobre el desarrollo de los descendientes es importante considerar la posible influencia de la toxicidad materna (véase 3.7.2.4).

3.7.2.2.3. Para que una sustancia se clasifique en la categoría 1A, en base a pruebas en humanos, es preciso disponer de pruebas fiables que demuestren la existencia de un efecto adverso sobre la reproducción humana. Lo ideal es que las pruebas utilizadas para la clasificación procedan de estudios epidemiológicos bien realizados, que incluyan

▼B

controles apropiados, una valoración equilibrada y que hayan considerado los sesgos o los factores de confusión. Cuando los datos procedentes de estudios en humanos son menos rigurosos deberán estar apoyados por datos adecuados procedentes de estudios en animales de experimentación, en cuyo caso se considerará más apropiada la clasificación en la categoría 1B.

3.7.2.3. *Peso de las pruebas*

3.7.2.3.1. La clasificación como tóxico para la reproducción se hace sobre la base de una valoración del peso total de las pruebas (véase la sección 1.1.1). Esto quiere decir que para determinar la toxicidad para la reproducción se considera toda la información disponible en su conjunto, como estudios epidemiológicos e informes de casos en humanos, estudios específicos sobre reproducción junto con resultados de estudios subcrónicos, crónicos o especiales con animales, que proporcionen información pertinente en cuanto a la toxicidad para los órganos reproductores y el sistema endocrino conexo. La evaluación de las sustancias químicamente análogas a la sustancia objeto de estudio podría también ser tenida en cuenta para la clasificación, sobre todo cuando la información sobre la sustancia objeto de estudio sea escasa. El peso atribuido a las pruebas disponibles se verá influido por factores tales como la calidad de los estudios, la consistencia de los resultados, la naturaleza y gravedad de los efectos, la presencia de toxicidad materna en estudios con animales de experimentación, el nivel de significación estadística para las diferencias entre grupos, el número de efectos observados, la relevancia de la vía de administración para el hombre y la ausencia de sesgos. Los resultados tanto positivos como negativos se consideran conjuntamente en una determinación del peso de las pruebas. Los resultados positivos, estadística o biológicamente significativos, procedentes de un único estudio realizado según los buenos principios científicos podrían justificar la clasificación (véase también el párrafo 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2. Tanto los estudios toxicocinéticos en animales y en humanos, como los resultados de estudios sobre el lugar y el mecanismo o modo de acción pueden suministrar información relevante para disminuir o aumentar la preocupación que supone este peligro para la salud humana. Si es posible demostrar concluyentemente que el mecanismo o el modo de acción claramente identificado no es relevante para el hombre, o si las diferencias toxicocinéticas son tan pronunciadas que permiten asegurar que la propiedad peligrosa no se manifestará en las personas, una sustancia que produzca efectos adversos sobre la reproducción en animales no deberá clasificarse.

3.7.2.3.3. En algunos estudios de toxicidad para la reproducción llevados a cabo en animales, los únicos efectos observados se consideran de bajo o mínimo significado toxicológico y no conducen necesariamente a una clasificación. Estos incluyen, por ejemplo, pequeños cambios en los parámetros relativos al esperma o en la incidencia de defectos espontáneos en el feto, o en las proporciones de las variantes fetales comunes que son observadas al examinar el esqueleto, o en el peso del feto, o pequeñas diferencias en las evaluaciones del desarrollo postnatal.

3.7.2.3.4. Lo ideal es que los datos procedentes de estudios con animales proporcionen pruebas claras de toxicidad específica para la reproducción, en ausencia de otros efectos tóxicos sistémicos. No obstante, si la toxicidad para el desarrollo se da junto con otros efectos tóxicos en la madre, la posible influencia de los efectos adversos generalizados será valorada en la medida de lo posible. Lo mejor es considerar primero los efectos adversos en el embrión o el feto, y luego evaluar la toxicidad materna junto con cualquier otro factor que pudiera haber influido sobre estos efectos, como parte del peso de las pruebas. Por lo general, no deberán descartarse automáticamente los efectos sobre el desarrollo observados a dosis tóxicas para la madre. Estos efectos sólo podrán descartarse, caso por caso, cuando se haya establecido o rechazado la existencia de una relación causal.

▼B

3.7.2.3.5. Si se dispone de información apropiada es importante hacer todo lo posible para determinar si la toxicidad para el desarrollo es debida a un mecanismo específico transmitido por la madre o a un mecanismo inespecífico y secundario, como un estrés materno o una perturbación de la homeostasis. Por lo general, la toxicidad materna no debe utilizarse para descartar los efectos observados en el embrión o el feto, a menos que sea posible demostrar claramente que estos efectos son secundarios e inespecíficos. Esto se aplica especialmente al caso en que los efectos en los descendientes son importantes, por ejemplo la aparición de efectos irreversibles tales como las malformaciones estructurales. En algunas situaciones puede asumirse que la toxicidad para la reproducción es una consecuencia secundaria de la toxicidad materna y, por lo tanto, descartar los efectos sobre la reproducción; por ejemplo si la sustancia es tan tóxica que las madres quedan muy debilitadas y sufren de inanición grave, o son incapaces de amamantar a sus crías, o se encuentran postradas o moribundas.

3.7.2.4. *Toxicidad para la madre*

3.7.2.4.1. El desarrollo de los descendientes a lo largo de la gestación y durante las primeras etapas postnatales puede verse influido por la toxicidad materna, bien a través de mecanismos inespecíficos relacionados con el estrés y la perturbación de la homeostasis materna, o bien a través de mecanismos específicos transmitidos por la madre. A la hora de interpretar los resultados, con vistas a decidir una clasificación para efectos sobre el desarrollo, es importante considerar la posible influencia de la toxicidad materna. Esta cuestión es compleja debido a las incertidumbres que rodean la relación entre la toxicidad materna y sus consecuencias sobre el desarrollo. El enfoque basado en la opinión de expertos y el peso de las pruebas, considerando todos los estudios disponibles, se utilizará para determinar el grado de influencia que será atribuido a la toxicidad materna cuando se interpreten los criterios de clasificación para efectos sobre el desarrollo. Para ayudar a alcanzar una conclusión con vistas a la clasificación, deberán considerarse en primer lugar los efectos adversos observados en el embrión o el feto, y luego la toxicidad materna junto con cualquier otro factor que pudiera haber influido sobre estos efectos, como peso de las pruebas.

3.7.2.4.2. En base a observaciones prácticas la toxicidad materna puede, según sea su gravedad, influir en el desarrollo a través de mecanismos secundarios inespecíficos y producir efectos tales como una disminución del peso fetal, un retraso en la osificación y posiblemente, reabsorciones y ciertas malformaciones en algunas estirpes de ciertas especies. Sin embargo, el limitado número de estudios que han investigado la relación entre los efectos sobre el desarrollo y la toxicidad general para la madre no han conseguido demostrar una relación constante y reproducible a través de las diferentes especies. Los efectos sobre el desarrollo, incluso si suceden en presencia de toxicidad materna, se consideran signos de toxicidad para el desarrollo, a menos que pueda demostrarse inequívocamente, caso por caso, que estos efectos son una consecuencia secundaria de la toxicidad materna. En cualquier caso, deberá considerarse la clasificación cuando se observan efectos tóxicos graves en los descendientes tales como malformaciones estructurales, mortalidad embrionaria o fetal, o importantes deficiencias funcionales postnatales.

3.7.2.4.3. No debe descartarse automáticamente la clasificación para aquellas sustancias que sólo presentan toxicidad para el desarrollo en asociación con la toxicidad materna, incluso cuando se haya demostrado la existencia de un mecanismo específico transmitido por la madre. En tal caso, podría ser considerada más apropiada la clasificación en la categoría 2 que en la categoría 1. Sin embargo, cuando una sustancia es tan tóxica que produce la muerte de la madre o una inanición grave, o que las madres queden postradas e incapaces de alimentar a las crías, es razonable asumir que la toxicidad para el desarrollo se produce aisladamente como una consecuencia secundaria de la toxicidad materna, pudiéndose descartar

▼B

entonces los efectos sobre el desarrollo. La clasificación podría no ser necesaria si sólo se observan pequeños cambios en el desarrollo, tales como una pequeña reducción en el peso corporal de los fetos o de las crías, o un retraso en la osificación, asociados a la toxicidad materna.

3.7.2.4.4. Seguidamente se indican algunos de los efectos utilizados para valorar la toxicidad materna. Los datos relativos a estos efectos, cuando se disponga de ellos, deberán ser evaluados a la luz de su significación estadística o biológica y de la relación dosis-respuesta.

Mortalidad materna:

un incremento de la mortalidad de las madres tratadas respecto a la de las madres control deberá considerarse como prueba de toxicidad materna, siempre que el incremento esté relacionado con la dosis y pueda atribuirse a la toxicidad sistémica del material objeto de ensayo. Una mortalidad materna superior al 10 % se considera excesiva y los datos de toxicidad para el desarrollo correspondientes a esos niveles de dosis no serán, normalmente, evaluados.

Índice de apareamiento

(nº de animales con tapón vaginal o trazas de esperma/nº de animales apareados × 100) ([1]).

Índice de fertilidad

(nº de animales con implantaciones/nº de apareamientos × 100).

Duración de la gestación

(si se permite parir).

Peso corporal y cambios del mismo:

Los cambios del peso corporal materno o del peso corporal materno ajustado (corregido) deberán tenerse en cuenta al evaluar la toxicidad materna, siempre que se disponga de esos datos. El cálculo del cambio de peso corporal materno medio ajustado (corregido), que equivale a la diferencia entre el peso corporal inicial y final, menos el peso del útero grávido (o, alternativamente la suma de los pesos de los fetos), podría indicar si el efecto es materno o intrauterino. En conejos, el aumento de peso corporal no se puede considerar un indicador útil de la toxicidad materna debido a las fluctuaciones de peso que presentan, normalmente, a lo largo de la gestación.

Consumo de alimento y agua (si procede):

La observación de una disminución significativa en el consumo medio de alimento o de agua en las madres tratadas, con respecto de las madres control, es útil para evaluar la toxicidad materna, en particular cuando el material objeto de estudio se administra en la dieta o en el agua de bebida. Los cambios en el consumo de alimento o de agua deben evaluarse conjuntamente con los pesos corporales maternos para determinar si los efectos observados reflejan una toxicidad materna o, simplemente, una inapetencia por el material de ensayo presente en el alimento o en el agua.

Evaluaciones clínicas (signos clínicos, marcadores, hematología y estudios de química clínica):

Para evaluar la toxicidad materna, puede ser útil observar si la incidencia de signos clínicos de toxicidad importante en las madres tratadas se incrementa con respecto a la de las madres control.

([1]) Se reconoce que el índice de apareamiento y el índice de fertilidad pueden también verse afectados por el macho.

▼B

Si esta observación va a utilizarse como base para valorar la toxicidad materna, deberán indicarse en el estudio los tipos, la incidencia, el grado y la duración de los signos clínicos. Entre los signos clínicos de toxicidad materna figuran: el coma, la postración, la hiperactividad, la pérdida de los reflejos de recuperación, la ataxia, o la dificultad al respirar.

Datos post mortem:

Una mayor incidencia y/o gravedad de los hallazgos post mortem puede ser indicativa de toxicidad materna. Puede tratarse de hallazgos patológicos macroscópicos o microscópicos, o de datos sobre el peso de los órganos, tales como el peso absoluto, el peso relativo al peso corporal o el peso relativo al peso del cerebro. La observación de un cambio significativo en el peso medio de un supuesto órgano diana, en las madres tratadas con respecto a las madres control, podría considerarse como prueba de toxicidad materna siempre que vaya acompañado por la observación de un efecto histopatológico adverso en el órgano afectado.

3.7.2.5. *Datos procedentes de estudios con animales y de otros experimentos*

3.7.2.5.1. Se dispone de varios métodos de ensayo internacionalmente aceptados. Entre ellos se incluyen los que sirven para determinar la toxicidad para el desarrollo (por ejemplo, la Directriz de ensayo 414 de la OCDE) y la toxicidad sobre una o dos generaciones (por ejemplo, las Directrices de ensayo 415 y 416 de la OCDE).

3.7.2.5.2. Los resultados de los ensayos de detección (por ejemplo, la Directriz de ensayo 421 de la OCDE — Ensayo de detección de la toxicidad para la reproducción o el desarrollo, y la Directriz de ensayo 422 de la OCDE — Estudio combinado de toxicidad por dosis repetidas y de detección de la toxicidad para la reproducción o el desarrollo) pueden también ser utilizados para justificar la clasificación, aunque se admite que como pruebas son menos fiables que los obtenidos a través de estudios completos.

3.7.2.5.3. Los efectos o cambios adversos observados en los estudios de toxicidad con dosis repetidas a corto o largo plazo, que se consideran perjudiciales para la función reproductora y se producen en ausencia de una toxicidad generalizada importante, pueden servir como base para la clasificación, por ejemplo los cambios histopatológicos en las gónadas.

3.7.2.5.4. Las pruebas procedentes de ensayos*in vitro* o de ensayos realizados con animales no mamíferos, y los datos de sustancias análogas, sobre la base de la relación estructura-actividad (SAR), puede contribuir al proceso de clasificación. En todos los casos de esta naturaleza, deberá recurrirse a la opinión de expertos para valorar si los datos son adecuados. La clasificación no puede basarse en datos inadecuados.

3.7.2.5.5. Es preferible que los estudios en animales se lleven a cabo utilizando vías de administración apropiadas que guarden relación con las posibles vías de exposición humana. No obstante, aunque en la práctica, los estudios de toxicidad para la reproducción suelen ser orales, normalmente se consideran apropiados para evaluar las propiedades peligrosas de la sustancia relacionadas con la toxicidad para la reproducción. Sin embargo, si puede demostrarse concluyentemente que el mecanismo o modo de acción claramente identificado no es relevante para el hombre, o si las diferencias toxicocinéticas son tan pronunciadas que permiten asegurar que la propiedad tóxica no se manifestará en el hombre, una sustancia que produzca un efecto adverso sobre la reproducción en animales no se clasificará.

▼B

3.7.2.5.6. Cuando en los estudios se utilizan vías de administración tales como la inyección intravenosa o intraperitoneal, puede ocurrir que los órganos reproductores se vean expuestos a niveles de la sustancia de ensayo sensiblemente elevados, no ajustados a la realidad, o que se produzcan lesiones locales en esos órganos, por ejemplo por irritación. Por ello, los resultados de estos estudios tienen que interpretarse con suma cautela y por sí mismos no deberán, normalmente, servir de base para la clasificación.

3.7.2.5.7. Existe un consenso general sobre el concepto de dosis límite, por encima de la cual puede considerarse que la aparición de un efecto adverso queda fuera de los criterios utilizados en la clasificación, pero no lo hay respecto a la inclusión en los criterios de clasificación de una dosis específica como dosis límite. No obstante, algunas directrices de métodos de ensayo especifican una dosis límite, mientras otras indican que podrían ser necesarias dosis más elevadas si se prevé una exposición humana tan alta que el margen de exposición adecuado no pueda ser alcanzado. Por otro lado, debido a las diferencias toxicocinéticas entre las especies, establecer una dosis límite específica puede no ser adecuado en situaciones en las que las personas son más sensibles que el modelo animal.

3.7.2.5.8. En principio, los efectos adversos sobre la reproducción observados solamente a dosis muy elevadas en estudios con animales (por ejemplo, dosis que producen postración, inapetencia grave, mortalidad excesiva) no conducen a una clasificación, a menos que se disponga de otra información, por ejemplo, información toxicocinética, que indique que las personas pueden ser más sensibles que los animales y sugiera que es procedente clasificar. Cabe asimismo remitirse a la sección sobre toxicidad materna para más información sobre este área.

3.7.2.5.9. No obstante, la especificación de la «dosis límite» real dependerá del método de ensayo que se haya utilizado para obtener los resultados, por ejemplo, en la Directriz de ensayo de la OCDE para estudios de toxicidad por dosis repetidas por vía oral, se ha recomendado una dosis máxima de 1 000 mg/kg como dosis límite, a menos que la respuesta humana esperada indique la necesidad de un nivel de dosis más elevado.

3.7.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.7.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.7.3.1.1. La mezcla se clasificará como tóxica para la reproducción cuando al menos un componente haya sido clasificado como tóxico para la reproducción de las categorías 1A, 1B o 2 y esté presente en una concentración igual o superior a la del límite de concentración genérico indicado en la tabla 3.7.2 para las categorías 1A, 1B y 2, respectivamente.

3.7.3.1.2. La mezcla se clasificará para efectos sobre la lactancia o a través de ella cuando al menos un componente se haya clasificado para efectos sobre la lactancia o a través de ella y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado que se indica en la tabla 3.7.2 para la categoría adicional de efectos sobre la lactancia o a través de ella.

*Tabla 3.7.2*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla, clasificados como tóxicos para la reproducción o con efectos sobre la lactancia o a través de ella, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tóxica para la reproducción de categoría 1A | Tóxica para la reproducción de categoría 1B | Tóxica para la reproducción de categoría 2 | Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella |
| Tóxico para la reproducción de categoría 1A | ≥ 0,3 % [nota 1] | | | |

▼B

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tóxica para la reproducción de categoría 1A | Tóxica para la reproducción de categoría 1B | Tóxica para la reproducción de categoría 2 | Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella |
| Tóxico para la reproducción de categoría 1B | | ≥ 0,3 % [nota 1] | | |
| Tóxico para la reproducción de categoría 2 | | | ≥ 0,3 % [nota 1] | |
| Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella | | | | ≥ 0,3 % [nota 1] |

*Nota:*

Los límites de concentración de esta tabla se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un tóxico para la reproducción de categoría 1 o categoría 2 o una sustancia clasificada por sus efectos sobre la lactancia o a través de ella y está presente en una concentración ≥ 0,1 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla, por si se solicita.

3.7.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.7.3.2.1. La clasificación de las mezclas se basará en los datos de ensayos disponibles para los componentes individuales de la mezcla utilizando los límites de concentración para los componentes clasificados como tóxicos para la reproducción. Siguiendo el criterio del «caso por caso», podrán usarse con fines de clasificación los datos de ensayos sobre la propia mezcla que demuestren la existencia de efectos no establecidos a partir de la evaluación basada en los componentes individuales. En estos casos, los resultados de los ensayos llevados a cabo con la mezcla deben ser concluyentes, teniendo en cuenta la dosis y otros factores como la duración, las observaciones, la sensibilidad y el análisis estadístico de los sistemas de ensayo de toxicidad para la reproducción. Toda la documentación adecuada que justifique la clasificación deberá conservarse con el fin de poder facilitarla a aquellos que la soliciten para hacer una revisión.

3.7.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.7.3.3.1. Con arreglo a lo dispuesto en 3.7.3.2.1, cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad para la reproducción, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.7.4. ***Comunicación del peligro***

3.7.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.7.3.

▼B

*Tabla 3.7.3*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para «toxicidad para la reproducción»**

| Clasificación | Categoría 1A o Categoría 1B | Categoría 2: | Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  | Sin pictograma |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención | Sin palabra de advertencia |
| Indicación de peligro | H360: Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce); (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H361: Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce); (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna |
| Consejos de prudencia — Prevención | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P260<br>P263<br>P264<br>P270 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 | P405 | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | |

3.8. **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única**

3.8.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

3.8.1.1. Se entiende por *toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)* la toxicidad no letal que se produce en determinados órganos tras una única exposición a una sustancia o mezcla. Se incluyen todos los efectos significativos para la salud que pueden provocar alteraciones funcionales, tanto reversibles como irreversibles, inmediatas y/o retardadas que no hayan sido tratados específicamente en las secciones 3.1 a 3.7 y 3.10 (véase también 3.8.1.6).

3.8.1.2. La clasificación se aplica a las sustancias o mezclas que producen toxicidad específica en determinados órganos y que, por lo tanto, pueden tener efectos adversos para la salud de las personas que se expongan a ellas.

3.8.1.3. Estos efectos adversos para la salud incluyen efectos tóxicos producidos como consecuencia de una única exposición e identificables en humanos, o, en el caso de animales de experimentación, cambios toxicológicamente significativos que afecten al funcionamiento o a la morfología de un tejido u órgano, o que provoquen alteraciones importantes de la bioquímica o la hematología del organismo, siempre que dichos cambios sean relevantes para la salud humana.

▼B

3.8.1.4. En la evaluación deberán tenerse en cuenta no sólo los cambios importantes en un único órgano o sistema biológico, sino también los cambios generalizados de carácter menos grave que implican a varios órganos.

3.8.1.5. La toxicidad específica en determinados órganos podrá producirse por cualquier vía que sea relevante para el hombre, es decir, oral, cutánea o por inhalación, principalmente.

3.8.1.6. La toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas se clasifica tal como se describe en «Toxicidad específica en determinados órganos — exposiciones repetidas» (sección 3.9) y queda excluida, por tanto, de la sección 3.8. Otros efectos tóxicos específicos que se indican a continuación se evalúan por separado y por consiguiente no figuran aquí:

(a) Toxicidad aguda (sección 3.1),

(b) Corrosión o irritación cutánea (sección 3.2),

(c) Lesiones oculares graves o irritación ocular(sección 3.3),

(d) Sensibilización respiratoria o cutánea (sección 3.4),

(e) Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5)

(f) Carcinogenicidad (sección 3.6),

(g) Toxicidad para la reproducción (sección 3.7), y

(h) Toxicidad por aspiración (sección 3.10).

3.8.1.7. La clase de peligro Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) se diferencia en:

— Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categorías 1 y 2;

— Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3.

Véase la tabla 3.8.1.

*Tabla 3.8.1*

**Categorías para toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)**

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Sustancias que han producido una toxicidad significativa en el hombre o de las que, en base a pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que produzcan una toxicidad significativa en el hombre, tras una exposición única<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 1 para toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) sobre la base de:<br>(a) Pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de casos humanos o de estudios epidemiológicos; u<br>(b) Observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos o graves que pueden considerarse relevantes para la salud humana se produjeron a concentraciones de exposición generalmente bajas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración (véase 3.8.2.1.9) para que sean utilizados como parte de la evaluación del peso de las pruebas. |

▼B

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 2 | Sustancias de las que, en base a pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que sean nocivas para la salud humana tras una exposición única<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 2 para toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) sobre la base de observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos que pueden considerarse relevantes para la salud humana se produjeron a concentraciones de exposición generalmente moderadas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración con el fin de facilitar la clasificación (véase 3.8.2.1.9).<br>En casos excepcionales, también podrá clasificarse una sustancia en la categoría 2 sobre la base de pruebas en humanos (véase 3.8.2.1.6). |
| Categoría 3 | Efectos transitorios en determinados órganos<br>Esta categoría sólo incluye los efectos narcóticos y la irritación de las vías respiratorias. Se trata de efectos en determinados órganos para los cuales la sustancia que los produce no cumple los criterios para ser clasificada en las categorías 1 o 2 indicadas anteriormente. Son efectos adversos que provocan alteraciones funcionales en las personas durante un corto periodo de tiempo tras la exposición, y revierten en un plazo razonable sin dejar secuelas estructurales o funcionales apreciables. Las sustancias se clasifican específicamente para estos efectos tal como se establece en 3.8.2.2. |

*Nota:* Deberá determinarse cuál es el principal órgano afectado por la toxicidad y clasificar las sustancias en función del mismo, por ejemplo hepatotóxicas, neurotóxicas. Se evaluarán cuidadosamente los datos y, siempre que sea posible, no se incluirán efectos secundarios (por ejemplo, una sustancia hepatotóxica puede producir efectos secundarios en el sistema nervioso o el aparato digestivo).

3.8.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.8.2.1. *Sustancias de las categorías 1 y 2*

3.8.2.1.1. Las sustancias se clasificarán por separado, según sus efectos sean inmediatos o retardados, utilizando la opinión de expertos (véase 1.1.1.) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidos los valores indicativos recomendados (véase 3.8.2.1.9). A continuación, las sustancias se clasificarán en la categoría 1 o 2 en función de la naturaleza y gravedad de los efectos observados (Tabla 3.8.1).

3.8.2.1.2. Deberá identificarse la vía o las vías de exposición relevantes por las que la sustancia clasificada produce los daños (véase 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. La clasificación se establecerá por la opinión de expertos (véase 1.1.1) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidas las indicaciones que figuran a continuación.

3.8.2.1.4. El peso de las pruebas de todos los datos (véase 1.1.1), incluidos incidentes en humanos, estudios epidemiológicos y estudios en animales de experimentación, se utilizará para corroborar qué efectos tóxicos específicos en determinados órganos son objeto de clasificación.

3.8.2.1.5. La información requerida para evaluar la toxicidad específica en determinados órganos tras una única exposición se obtiene bien a partir de datos de exposición en humanos (por ejemplo, exposición en el hogar, en el lugar de trabajo o a través del medio ambiente) o bien a partir de estudios realizados con animales de experimentación. Los estudios estándar en ratas o ratones que proporcionan esta información son estudios de toxicidad aguda que pueden incluir

▼B

tanto observaciones clínicas como exámenes macroscópicos y microscópicos detallados que permiten identificar los efectos tóxicos sobre determinados tejidos u órganos. Los resultados de los estudios de toxicidad aguda realizados en otras especies también pueden proporcionar información pertinente.

3.8.2.1.6. En casos excepcionales y basándose en la opinión de expertos, se considera apropiado incluir en la categoría 2 ciertas sustancias para las que existen pruebas en humanos de toxicidad específica en determinados órganos:

(a) cuando el peso de las pruebas en humanos no es lo suficientemente convincente como para garantizar la clasificación en la categoría 1, o

(b) basándose en la naturaleza y la gravedad de los efectos.

Los niveles de dosis o concentración en humanos no se tendrán en cuenta para la clasificación, y cualquier prueba disponible a partir de los estudios con animales tendrá que ser consecuente con la clasificación en la categoría 2. En otras palabras, si también se dispone de datos de estudios con animales que justifiquen la clasificación de la sustancia en la categoría 1, la sustancia se clasificará en la categoría 1.

3.8.2.1.7. Efectos que deben tenerse en cuenta para la clasificación en las categorías 1 y 2

3.8.2.1.7.1. Las pruebas que asocian una única exposición a la sustancia con un efecto tóxico consecuente e identificable justifican la clasificación.

3.8.2.1.7.2. Las pruebas a partir de experiencias o incidentes en humanos se limitan generalmente a informes de consecuencias adversas para la salud, en los que, a menudo, existen incertidumbres sobre las condiciones de exposición, por lo que podrían no proporcionar la precisión científica que puede obtenerse a partir de estudios bien realizados en animales de experimentación.

3.8.2.1.7.3. Las pruebas obtenidas a partir de estudios apropiados en animales de experimentación pueden proporcionar muchos más detalles, gracias a las observaciones clínicas y a los exámenes patológicos macroscópicos y microscópicos que, a menudo, ponen de manifiesto peligros que quizá no supongan una amenaza para la vida pero que pueden conllevar alteraciones funcionales. En consecuencia, todas las pruebas disponibles y relevantes para la salud humana deberán tenerse en cuenta en el proceso de clasificación, como, por ejemplo los siguientes efectos en el hombre o en los animales (lista no exhaustiva):

(a) La morbilidad resultante de una exposición única;

(b) Los cambios funcionales significativos, que no puedan ser considerados transitorios, en las vías respiratorias, en el sistema nervioso central o periférico, o en otros órganos o sistemas; se incluyen los signos de depresión del sistema nervioso central y los efectos sobre ciertos órganos de los sentidos (por ejemplo, la vista, el oído y el olfato);

(c) Todo cambio adverso consecuente y significativo en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina;

(d) Las lesiones graves en los órganos observadas en la autopsia o detectadas o confirmadas posteriormente en el examen microscópico;

(e) La necrosis multifocal o difusa, la fibrosis o la formación de granulomas en órganos vitales con capacidad regenerativa;

(f) Los cambios morfológicos que, aunque sean potencialmente reversibles, se consideran pruebas claras de disfunciones marcadas de los órganos;

▼B

(g) Las pruebas de muerte celular considerable (incluyendo la degeneración celular y la disminución del número de células) en órganos vitales incapaces de regenerarse.

3.8.2.1.8. Efectos que no deben tenerse en cuenta para la clasificación en las categorías 1 y 2

Se admite que pueden observarse efectos que no justifican la clasificación. Entre estos efectos en el hombre o los animales figuran (lista no exhaustiva):

(a) Las observaciones clínicas o las pequeñas variaciones del peso corporal o del consumo de alimento o de agua, que pueden tener cierta importancia toxicológica pero que, por sí mismas, no indican una toxicidad «significativa»;

(b) Las pequeñas alteraciones en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina, o los efectos transitorios, cuando tales alteraciones o efectos tengan una importancia toxicológica dudosa o mínima;

(c) Los cambios en el peso de los órganos sin que haya pruebas de disfunción orgánica;

(d) Las respuestas de adaptación que no se consideren toxicológicamente relevantes;

(e) Los mecanismos de toxicidad inducidos por la sustancia pero específicos de especie, es decir, en los que se demuestre con una certeza razonable que no son relevantes para la salud humana.

3.8.2.1.9. Valores indicativos para facilitar la clasificación en las categorías 1 y 2 basados en resultados obtenidos a partir de estudios en animales de experimentación

3.8.2.1.9.1. Con el fin de facilitar la toma de decisión sobre si una sustancia debe clasificarse o no y en qué categoría (1 o 2), se dan «valores indicativos» de la dosis o concentración para cada categoría de forma que puedan compararse con los valores de la dosis o concentración que haya producido un efecto significativo sobre la salud. El argumento principal para proponer estos valores indicativos es que todas las sustancias son potencialmente tóxicas y tiene que haber una dosis o concentración razonable por encima de la cual se reconozca la existencia de un efecto tóxico.

3.8.2.1.9.2. Así, en estudios con animales cuando se observan efectos tóxicos significativos que sugieren una clasificación, la comparación de la dosis o concentración a la cual se observaron esos efectos con los valores indicativos propuestos, proporciona información útil sobre la necesidad de clasificar la sustancia (ya que los efectos tóxicos son una consecuencia de la propiedad o propiedades peligrosas y también de la dosis o concentración).

3.8.2.1.9.3. Los intervalos de valores indicativos (C) propuestos para una exposición única que haya producido un efecto tóxico no letal significativo se aplican a los ensayos de toxicidad aguda, tal como se indica en la tabla 3.8.2.

▼B

*Tabla 3.8.2*

**Intervalos de valores indicativos para una exposición única**

| | | Intervalos de valores indicativos para: | | |
|---|---|---|---|---|
| Vía de exposición | Unidades | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
| Oral (rata) | mg/kg de peso corporal | C ≤ 300 | 2 000 ≥ C > 300 | Valores indicativos no aplicables [b] |
| Cutánea (rata o conejo) | mg/kg de peso corporal | C ≤ 1 000 | 2 000 ≥ C > 1 000 | |
| Inhalación (rata) de gases | ppmV/4h | C ≤ 2 500 | 20 000 ≥ C > 2 500 | |
| Inhalación (rata) de vapores | mg/l en 4 horas | C ≤ 10 | 20 ≥ C > 10 | |
| Inhalación (rata) de polvo, niebla o humos | mg/l en 4 horas | C ≤ 1,0 | 5,0 ≥ C > 1,0 | |

*Nota:*

a) Los valores indicativos y los intervalos que figuran en la tabla 3.8.2 sólo sirven de orientación, es decir serán utilizados como parte del peso de las pruebas y ayudarán a tomar una decisión sobre la clasificación. No se proponen como valores estrictos de demarcación.

b) No se da ningún valor indicativo para la categoría 3 porque la base fundamental de esta clasificación son los datos en humanos. No obstante, si se dispone de datos en animales, éstos se incluirán en la evaluación del peso de las pruebas.

3.8.2.1.10. Otras consideraciones

3.8.2.1.10.1. Cuando la caracterización de una sustancia se base únicamente en datos procedentes de animales (típico de sustancias nuevas, aunque también ocurra para muchas sustancias existentes), el proceso de clasificación deberá hacer referencia a los valores indicativos de dosis o concentración como uno de los elementos que contribuyen al peso de las pruebas.

3.8.2.1.10.2. Cuando se disponga de datos fiables en humanos, que muestren un efecto tóxico específico en determinados órganos que puede atribuirse inequívocamente a una única exposición a una sustancia, ésta será, normalmente clasificada. Los datos positivos en humanos, independientemente de la dosis probable, prevalecen sobre los datos en animales. Así, si una sustancia no se clasifica porque se haya considerado que su toxicidad específica en determinados órganos no es relevante o significativa para el hombre y con posterioridad se dispone de datos procedentes de un incidente humano que muestren un efecto tóxico específico en determinados órganos, la sustancia deberá clasificarse.

3.8.2.1.10.3. Cuando no se hayan realizado ensayos para toxicidad específica en determinados órganos, una sustancia podrá clasificarse, cuando proceda, por extrapolación de datos, basada en la opinión de expertos, a partir de un análogo estructural ya clasificado previamente, siempre que exista una relación estructura-actividad validada y se den otros factores importantes, tales como la formación de metabolitos comunes significativos.

▼B

3.8.2.1.10.4. La concentración de vapor saturado puede usarse, cuando proceda, como un elemento adicional para proteger de manera específica la salud y la seguridad.

3.8.2.2. *Sustancias de la categoría 3: Efectos transitorios en determinados órganos*

3.8.2.2.1. Criterios para irritación de las vías respiratorias

Los criterios para clasificar las sustancias como categoría 3 para irritación de las vías respiratorias son:

(a) Efectos irritantes en las vías respiratorias (caracterizados por eritema, edema, prurito o dolor localizados) que alteran su funcionamiento y van acompañados de síntomas como tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias. Esta evaluación se basará principalmente en datos humanos.

(b) Las observaciones subjetivas en humanos podrían verse apoyadas por mediciones objetivas que muestren claramente una irritación de las vías respiratorias (por ejemplo, respuestas electrofisiológicas o biomarcadores de inflamación en líquidos de lavado nasal o broncoalveolar);

(c) Los síntomas observados en humanos deberán ser también representativos de los que podrían manifestarse en la población expuesta, y no constituir una respuesta o reacción idiosincrásica aislada desencadenada sólo en individuos con hipersensibilidad respiratoria. Se excluirán los informes ambiguos que reflejen simplemente «irritación», ya que este término se usa comúnmente para describir una amplia gama de sensaciones, como olor, sabor desagradable, picor y sequedad, que quedan fuera de la clasificación para irritación de las vías respiratorias,.

(d) Actualmente no existen ensayos validados en animales que traten específicamente la irritación de las vías respiratorias, aunque se puede obtener información útil de los ensayos de toxicidad por inhalación tras una exposición única o repetida. Por ejemplo, los estudios con animales pueden proporcionar información útil en términos de signos de toxicidad clínica (disnea, rinitis, etc.) e histopatología (por ejemplo, hiperemia, edema, inflamación mínima, engrosamiento de la capa mucosa) que son reversibles y puede reflejar los síntomas clínicos característicos descritos anteriormente. Estos estudios con animales podrán utilizarse como parte de la evaluación del peso de las pruebas.

(e) Esta clasificación especial sólo se utilizará cuando no se observen efectos más graves en los órganos, incluyendo las vías respiratorias.

3.8.2.2.2. Criterios para efectos narcóticos

Los criterios para clasificar las sustancias como categoría 3 para efectos narcóticos son:

(a) Depresión del sistema nervioso central con efectos narcóticos en las personas, como somnolencia, narcosis, disminución de la conciencia, pérdida de reflejos, falta de coordinación y vértigo. Estos efectos también pueden manifestarse en forma de cefaleas intensas o náuseas con merma de la capacidad mental, mareos, irritabilidad, fatiga, problemas de memoria, déficit de la percepción y la coordinación, aumento del tiempo de reacción, o somnolencia.

(b) Los efectos narcóticos observados en los estudios con animales pueden incluir letargo, falta de coordinación, pérdida de reflejos y ataxia. Cuando estos efectos no sean transitorios, deberán considerarse para apoyar la clasificación de la sustancia en la categoría 1 o 2 por su toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única.

▼B

3.8.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.8.3.1. Las mezclas se clasifican utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias, o también como se describe a continuación. Al igual que las sustancias, las mezclas se clasifican por su toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única.

3.8.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.8.3.2.1. Cuando para la mezcla se disponga de pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de la experiencia en humanos o de estudios apropiados en animales de experimentación, tal como los descritos en los criterios para las sustancias, ésta se clasificará mediante la evaluación del peso de las pruebas (véase 1.1.1.4). Al evaluar los datos de las mezclas habrá que tener cuidado porque la dosis, la duración, la observación o el análisis utilizados podrían ser la causa de que los resultados no sean concluyentes.

3.8.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.8.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad específica en determinados órganos, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.8.3.4. *Clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.8.3.4.1. Cuando no se disponga de pruebas fiables o de datos de ensayos sobre la propia mezcla y no puedan usarse los principios de extrapolación para clasificarla, la clasificación de la mezcla se basará en la de los componentes individuales. En ese caso, la mezcla se clasificará como tóxica específica en determinados órganos (que deben especificarse), tras una exposición única, cuando al menos un componente se haya clasificado en la categoría 1 o 2 y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado, indicado en la tabla 3.8.3 para las categorías 1 y 2 respectivamente.

3.8.3.4.2. Estos límites genéricos de concentración y las clasificaciones consiguientes se aplicarán de manera apropiada a los tóxicos específicos en determinados órganos tras una dosis única.

3.8.3.4.3. Las mezclas se clasificarán por separado según que su toxicidad se deba a la administración de una dosis única o de dosis repetidas o de ambas.

*Tabla 3.8.3*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como tóxicos específicos en determinados órganos, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla en la categoría 1 o 2**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de la mezcla en la: | |
|---|---|---|
| | Categoría 1 | Categoría 2 |
| Categoría 1<br>Tóxico específico en determinados órganos | Concentración ≥ 10 % | 1,0 % ≤ concentración < 10 % |
| Categoría 2<br>Tóxico específico en determinados órganos | | Concentración ≥ 10 % [(nota 1)] |

▼B

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un tóxico específico en determinados órganos de la categoría 2 y está presente en una concentración ≥ 1,0 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla, por si se solicita..

3.8.3.4.4. Cuando los tóxicos afectan a más de un órgano y están combinados, habrá que prestar atención a las interacciones sinérgicas, ya que ciertas sustancias pueden ser tóxicas para un órgano determinado a una concentración < 1 % si en la mezcla existen otros componentes conocidos por su capacidad de potenciar ese efecto tóxico.

3.8.3.4.5. La extrapolación de la toxicidad de una mezcla con uno o varios componentes de la categoría 3 deberá hacerse con prudencia. Un límite de concentración genérico de 20 % es apropiado; hay que reconocer, sin embargo, que ese límite de concentración puede ser mayor o menor en función de cuáles sean los efectos provocados por los componentes de la categoría 3 ya que la irritación de las vías respiratorias puede no ocurrir por debajo de una cierta concentración, mientras que otros efectos, como los narcóticos, pueden darse por debajo de ese valor del 20 %. Deberá solicitarse la opinión de expertos. ►M2 Deberán evaluarse por separado la irritación de las vías respiratorias y los efectos narcóticos, de conformidad con los criterios expuestos en la sección 3.8.2.2. Al hacer la clasificación para estos peligros, se sumará la contribución de cada componente, salvo que se disponga de datos que demuestren que sus efectos no se adicionan. ◄

3.8.4. ***Comunicación del peligro***

3.8.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.8.4.

*Tabla 3.8.4*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  | ►M2  ◄ |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención | Atención |
| Indicación de peligro | H370: Perjudica a determinados órganos (indíquense los órganos afectados, si se conocen); (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H371: Puede perjudicar a determinados órganos (indíquense los órganos afectados, si se conocen); (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H335: Puede irritar las vías respiratorias; o H336: Puede provocar somnolencia o vértigo |
| Consejos de prudencia — Prevención | P260 P264 P270 | P260 P264 P270 | P261 P271 |

▼B

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Respuesta | P307 + P311<br>P321 | P309 + P311 | P304 + P340<br>P312 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 | P405 | P403 + P233<br>P405 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

3.9. **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas**

3.9.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

3.9.1.1. Se entiende por *toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)* la toxicidad específica que se produce en determinados órganos tras una exposición repetida a una sustancia o mezcla. Se incluyen los efectos significativos para la salud que pueden provocar alteraciones funcionales, tanto reversibles como irreversibles, inmediatas y/o retardadas. No obstante, no se incluyen aquí otros efectos tóxicos tratados específicamente en las secciones 3.1 a 3.8 y 3.10).

3.9.1.2. La clasificación para toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) se aplica a las sustancias ►M2 o mezclas ◄ que producen toxicidad específica en determinados órganos y que, por lo tanto, pueden tener efectos adversos para la salud de las personas que se expongan a ellas.

3.9.1.3. Estos efectos adversos para la salud incluyen efectos tóxicos producidos como consecuencia de exposiciones repetidas e identificables en humanos o, en el caso de animales de experimentación, cambios significativos toxicológicamente que afecten al funcionamiento o a la morfología de un tejido u órgano, o que provoquen alteraciones importantes de la bioquímica o la hematología del organismo, siempre que dichos cambios sean relevantes para la salud humana.

3.9.1.4. En la evaluación deberán tenerse en cuenta no sólo los cambios importantes en un único órgano o sistema biológico, sino también los cambios generalizados de carácter menos grave que implican a varios órganos.

3.9.1.5. La toxicidad específica en determinados órganos podrá producirse por cualquier vía que sea relevante para el hombre, es decir, oral, cutánea o por inhalación, principalmente.

3.9.1.6. Los efectos tóxicos no letales observados tras una exposición única se clasifican tal como se describe en Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única (capítulo 3.8) y quedan excluidos, por tanto, de la sección 3.9.

3.9.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.9.2.1. Las sustancias se clasificarán como tóxicos específicos en determinados órganos tras exposiciones repetidas utilizando la opinión de expertos (véase 1.1.1) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidos los valores indicativos recomendados que tengan en cuenta la duración de la exposición y la dosis o concentración que produjo los efectos (véase 3.9.2.9). Así, en función de la naturaleza y gravedad de los efectos observados, las sustancias se clasificarán en dos categorías (Tabla 3.9.1).

▼B

*Tabla 3.9.1*

**Categorías de toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)**

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Sustancias que han producido una toxicidad significativa en el hombre o de las que, basándose en pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que produzcan una toxicidad significativa en el hombre, tras exposiciones repetidas.<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 1 para toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) sobre la base de:<br>— Pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de casos humanos o de estudios epidemiológicos; u<br>— Observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos o graves que pueden considerarse relevantes para la salud humana se produjeron a concentraciones de exposición generalmente bajas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración (véase 3.9.2.9).para que sean utilizados como parte de la evaluación del peso de las pruebas. |
| Categoría 2 | Sustancias de las que, basándose en pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que sean nocivas para la salud humana tras exposiciones repetidas.<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 2 para toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) sobre la base de observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos que pueden considerarse relevantes para la salud humana se observaron a concentraciones de exposición generalmente moderadas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración con el fin de facilitar la clasificación (véase 3.9.2.9).<br>En casos excepcionales, también podrá clasificarse una sustancia en la categoría 2 sobre la base de pruebas en humanos (véase 3.9.2.6). |

*Nota:*

Deberá determinarse cuál es el principal órgano afectado por la toxicidad y clasificar las sustancias en función del mismo, por ejemplo: hepatotóxicas, neurotóxicas, etc. Convendrá evaluar cuidadosamente los datos y, siempre que sea posible, no incluir efectos secundarios, ya que, por ejemplo, una sustancia hepatotóxica puede producir efectos secundarios en el sistema nervioso o el aparato digestivo.

3.9.2.2. Deberá identificarse la vía o las vías de exposición relevantes por las que la sustancia clasificada produce los daños.

3.9.2.3. La clasificación se establecerá por la opinión de expertos (véase 1.1.1) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidas las indicaciones que figuran a continuación.

3.9.2.4. El peso de las pruebas de todos los datos (véase 1.1.1), incluidos incidentes en humanos, estudios epidemiológicos y estudios en animales de experimentación, se utilizará para corroborar qué efectos tóxicos específicos en determinados órganos son objeto de clasificación. Para ello, se aprovecharán todos los datos de toxicología industrial recopilados a lo largo de los años. La evaluación se basará

▼B

en todos los datos existentes, incluidos los estudios publicados y revisados previamente por otros científicos y los datos adicionales considerados aceptables.

3.9.2.5. La información requerida para evaluar la toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas se obtiene bien a partir de datos de exposición en humanos (por ejemplo, exposición en el hogar, en el lugar de trabajo o a través del medio ambiente) o bien a partir de estudios realizados con animales de experimentación. Los estudios estándar en ratas o ratones que proporcionan esta información son estudios de 28 días, 90 días o de toda la vida (hasta 2 años) que incluyen análisis hematológicos, químico-clínicos y exámenes macroscópicos y microscópicos detallados que permiten identificar los efectos tóxicos sobre determinados tejidos u órganos. También se utilizarán los datos disponibles procedentes de estudios de dosis repetidas efectuados en otras especies. Otros estudios de exposición a largo plazo, por ejemplo de carcinogenicidad, neurotoxicidad o toxicidad para la reproducción, también pueden proporcionar pruebas sobre la toxicidad específica en determinados órganos que podrían usarse para la clasificación.

3.9.2.6. En casos excepcionales y basándose en la opinión de expertos, se considera apropiado incluir en la categoría 2 ciertas sustancias para las que existen pruebas en humanos de toxicidad específica en determinados órganos:

(a) cuando el peso de las pruebas en humanos no es lo suficientemente convincente como para garantizar la clasificación en la categoría 1; o

(b) basándose en la naturaleza y la gravedad de los efectos.

Los niveles de dosis o concentración en humanos no se tendrán en cuenta para la clasificación, y cualquier prueba disponible a partir de los estudios con animales tendrá que ser consecuente con la clasificación en la categoría 2. En otras palabras, si también se dispone de datos de estudios con animales que justifiquen la clasificación de la sustancia en la categoría 1, la sustancia se clasificará en la categoría 1.

3.9.2.7. *Efectos que deben tenerse en cuenta en la clasificación para toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas*

3.9.2.7.1. Las pruebas fiables que asocien exposiciones repetidas a la sustancia con un efecto tóxico consecuente e identificable justificarán la clasificación.

3.9.2.7.2. Las pruebas a partir de experiencias o incidentes en humanos se limitan generalmente a informes de consecuencias adversas para la salud, en los que, a menudo, existen incertidumbres sobre las condiciones de exposición, por lo que podrían no proporcionar la precisión científica que puede obtenerse a partir de estudios bien realizados en animales de experimentación.

3.9.2.7.3. Las pruebas obtenidas a partir de estudios apropiados en animales de experimentación pueden proporcionar muchos más detalles, gracias a las observaciones clínicas, la hematología, la química clínica y los exámenes patológicos macroscópicos y microscópicos, que a menudo ponen de manifiesto peligros que quizá no supongan una amenaza para la vida pero que pueden indicar alteraciones funcionales. En consecuencia, todas las pruebas disponibles y relevantes para la salud humana deberán tenerse en cuenta en el proceso de clasificación, como, por ejemplo los siguientes efectos tóxicos en el hombre o los animales (lista no exhaustiva):

(a) La morbilidad o mortalidad después de exposiciones repetidas o a largo plazo. Las exposiciones repetidas, incluso a dosis o concentraciones relativamente bajas, pueden producir morbilidad o mortalidad por bioacumulación de la sustancia o de sus metabolitos, o por superarse la capacidad de desintoxicación de la sustancia o de sus metabolitos.

(b) Los cambios funcionales significativos en el sistema nervioso central o periférico o en otros órganos o sistemas, incluyendo los signos de depresión del sistema nervioso central y los efectos sobre ciertos órganos de los sentidos (por ejemplo, la vista, el oído y el olfato).

▼B

(c) Todo cambio adverso consecuente y significativo en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina.

(d) Las lesiones graves en los órganos observadas en la autopsia o detectadas o confirmadas posteriormente en el examen microscópico;

(e) La necrosis multifocal o difusa, la fibrosis o la formación de granulomas en órganos vitales con capacidad regenerativa;

(f) Los cambios morfológicos que, aunque sean potencialmente reversibles, se consideran pruebas claras de disfunciones marcadas de los órganos (por ejemplo, una degeneración grasa del hígado).

(g) Las pruebas de muerte celular considerable (incluyendo la degeneración celular y la disminución del número de células) en órganos vitales incapaces de regenerarse.

3.9.2.8. *Efectos que no deben tenerse en cuenta en la clasificación para toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas*

3.9.2.8.1. Se admite que pueden observarse efectos, en las personas o los animales, que no justifican la clasificación. Entre ellos figuran (lista no exhaustiva):

(a) Las observaciones clínicas o las pequeñas variaciones del peso corporal o del consumo de alimento o de agua, que tienen cierta importancia toxicológica pero que, por sí mismas, no indican una toxicidad «significativa»;

(b) Las pequeñas alteraciones en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina o efectos transitorios, cuando tales alteraciones o efectos tengan una importancia toxicológica dudosa o mínima.

(c) Los cambios en el peso de los órganos sin que haya pruebas de disfunción orgánica.

(d) Las respuestas de adaptación que no se consideren toxicológicamente relevantes.

(e) Los mecanismos de toxicidad inducidos por la sustancia pero específicos de especie, es decir, en los que se demuestre con una certeza razonable que no son relevantes para la salud humana.

3.9.2.9. *Valores indicativos para facilitar la clasificación, basados en resultados obtenidos a partir de estudios en animales de experimentación*

3.9.2.9.1. Los estudios en animales de experimentación, basados únicamente en la observación de los efectos, sin hacer referencia a la duración de la exposición experimental ni a la dosis o concentración, omiten un concepto toxicológico fundamental, a saber, que todas las sustancias son potencialmente tóxicas y que lo que determina su toxicidad es la dosis o concentración y la duración de la exposición. Así, en la mayoría de los estudios realizados con animales de experimentación, las directrices para los ensayos fijan un límite superior para la dosis.

3.9.2.9.2. Con el fin de facilitar la toma de decisión sobre si una sustancia debe clasificarse o no y en qué categoría (1 o 2), se dan «valores indicativos» de la dosis o concentración para cada categoría de forma que puedan compararse con los valores de la dosis o concentración que haya producido un efecto significativo sobre la salud. El argumento principal para proponer estos valores indicativos es que todas las sustancias son potencialmente tóxicas y tiene que haber una dosis o concentración razonable por encima de la cual se reconozca la existencia de un efecto tóxico. También, los estudios de dosis repetidas en animales de experimentación están diseñados

▼B

para producir toxicidad a la dosis más alta utilizada con el fin de optimizar el objetivo del ensayo, y así, la mayoría de los estudios mostrarán algún efecto tóxico al menos a esta dosis. Se trata, por tanto, de decidir no sólo qué efectos se han producido, sino también con qué dosis o concentración se produjeron y qué relevancia tiene esto para el hombre.

3.9.2.9.3. Así, en estudios con animales, cuando se observan efectos tóxicos significativos que sugieren una clasificación, la comparación de la duración de la exposición experimental y de la dosis o concentración a la cual se observaron estos efectos con los valores indicativos propuestos, puede proporcionar información útil sobre la necesidad de clasificar la sustancia (ya que los efectos tóxicos son una consecuencia de las propiedades peligrosas y también de la duración de la exposición y de la dosis o concentración).

3.9.2.9.4. La decisión de clasificar o no una sustancia puede verse influida por los valores indicativos de la dosis o concentración a la cual o por debajo de la cual se haya observado un efecto toxico significativo.

3.9.2.9.5. Los valores indicativos se refieren fundamentalmente a los efectos observados en un estudio estándar de toxicidad de 90 días en ratas. Pueden servir de base para extrapolar valores indicativos equivalentes para estudios de toxicidad de mayor o menor duración, utilizando una extrapolación de dosis/tiempo de exposición similar a la regla de Haber para inhalación, según la cual la dosis efectiva es directamente proporcional a la concentración y la duración de la exposición. La evaluación deberá hacerse caso por caso; en un estudio de 28 días, los valores indicativos que se muestran en la tabla 3.9.2 deberían multiplicarse por un factor de tres.

3.9.2.9.6. Por tanto, es aplicable la clasificación en la categoría 1 si los efectos tóxicos significativos, observados en un estudio de dosis repetidas de 90 días llevado a cabo con animales de experimentación, se manifiestan a dosis o concentraciones iguales o inferiores a los valores indicativos (C) especificados en la tabla 3.9.2:

*Tabla 3.9.2*

**Valores indicativos que facilitan la clasificación en la categoría 1**

| Vía de exposición | Unidades | Valores indicativos (dosis o concentración) |
|---|---|---|
| Oral (rata) | mg/kg de peso corporal/día | $C \leq 10$ |
| Cutánea (rata o conejo) | mg/kg de peso corporal/día | $C \leq 20$ |
| Inhalación (rata) de gases | ppmV/6h/día | $C \leq 50$ |
| Inhalación (rata) de vapores | mg/l/6h/día | $C \leq 0{,}2$ |
| Inhalación (rata) de polvo, niebla o humos | mg/l/6h/día | $C \leq 0{,}02$ |

3.9.2.9.7. La clasificación en la categoría 2 es aplicable si los efectos tóxicos significativos, observados en un estudio de dosis repetidas de 90 días llevado a cabo con animales de experimentación, se manifiestan dentro de los intervalos de los valores indicativos especificados en la tabla 3.9.3:

▼B

*Tabla 3.9.3*

**Valores indicativos que facilitan la clasificación en la categoría 2**

| Vía de exposición | Unidades | Intervalo de valores indicativos (dosis o concentración) |
|---|---|---|
| Oral (rata) | mg/kg de peso corporal/día | $10 < C \leq 100$ |
| Cutánea (rata o conejo) | mg/kg de peso corporal/día | $20 < C \leq 200$ |
| Inhalación (rata) de gases | ppmV/6h/día | $50 < C \leq 250$ |
| Inhalación (rata) de vapores | mg/l/6h/día | $0{,}2 < C \leq 1{,}0$ |
| Inhalación (rata) de polvo, niebla o humos | mg/l/6h/día | $0{,}02 < C \leq 0{,}2$ |

3.9.2.9.8. Los valores indicativos y los intervalos mencionados en los puntos 3.9.2.9.6 y 3.9.2.9.7 sólo sirven de orientación, es decir serán utilizados como parte del peso de las pruebas y ayudarán a tomar una decisión sobre la clasificación. No se proponen como valores estrictos de demarcación.

3.9.2.9.9. Es posible que un perfil de toxicidad específico de una sustancia se manifieste, en los estudios de dosis repetidas llevados a cabo con animales, a una dosis o concentración inferior al valor indicativo (por ejemplo C < 100 mg/kg pc/día por vía oral) y, sin embargo, debido a la naturaleza del efecto, por ejemplo una nefrotoxicidad observada sólo en ratas machos de una determinada cepa conocida por su sensibilidad a dicho efecto, se decida no clasificarla. En el caso contrario, cuando un perfil de toxicidad específico de una sustancia, se manifieste en los estudios realizados en animales, a valores superiores a los indicativos, por ejemplo > 100 mg/kg pc/día por vía oral, y exista información complementaria procedente de otras fuentes, tales como estudios de administración a largo plazo o la existencia de casos en humanos, que, sobre la base del peso de las pruebas, respalden la clasificación, lo más prudente será clasificar la sustancia.

3.9.2.10. *Otras consideraciones*

3.9.2.10.1. Cuando la caracterización de una sustancia se base únicamente en datos obtenidos a partir de estudios con animales (típico de sustancias nuevas, aunque también ocurra para muchas sustancias existentes), el proceso de clasificación deberá hacer referencia a los valores indicativos de dosis o concentración como uno de los elementos que contribuyen al peso de las pruebas.

3.9.2.10.2. Cuando se disponga de datos fiables en humanos, que muestren un efecto tóxico específico en determinados órganos que puede atribuirse inequívocamente a una exposición repetida o prolongada a una sustancia, ésta será, normalmente, clasificada. Los datos positivos en humanos, independientemente de la dosis probable, prevalecen sobre los datos en animales. Así, si una sustancia no se clasifica porque no se haya observado, en ensayos realizados con animales, toxicidad específica en determinados órganos a concentraciones o dosis iguales o inferiores a los valores indicativos propuestos, y con posterioridad se dispone de datos procedentes de un incidente humano que muestren un efecto tóxico específico de determinados órganos, la sustancia deberá clasificarse.

▼B

3.9.2.10.3. Cuando no se hayan realizado ensayos para toxicidad específica en determinados órganos, una sustancia podrá clasificarse, cuando proceda, por extrapolación de datos, basada en la opinión de expertos, a partir de un análogo estructural ya clasificado previamente, siempre que exista una relación estructura-actividad validada y se den otros factores importantes, tales como la formación de metabolitos comunes significativos.

3.9.2.10.4. La concentración de vapor saturado puede usarse, cuando proceda, como un elemento adicional para proteger de manera específica la salud y la seguridad.

3.9.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.9.3.1. Las mezclas se clasifican utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias, o también como se describe a continuación. Al igual que las sustancias, las mezclas se clasifican por su toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición repetida..

3.9.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.9.3.2.1. Cuando para la mezcla se disponga de pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de la experiencia en humanos o de estudios apropiados en animales de experimentación, tal como los descritos en los criterios para las sustancias, ésta se clasificará mediante la evaluación del peso de las pruebas (véase 1.1.1.4),. Al evaluar los datos de las mezclas habrá que tener cuidado porque la dosis, la duración, la observación o el análisis utilizados podrían ser la causa de que los resultados no sean concluyentes.

3.9.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.9.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad específica en determinados órganos, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.9.3.4. *Clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.9.3.4.1. Cuando no se disponga de pruebas fiables o de datos de ensayos sobre la propia mezcla y no puedan usarse los principios de extrapolación para clasificarla, la clasificación de la mezcla se basará en la de los componentes individuales. En ese caso, la mezcla se clasificará como tóxica específica en determinados órganos (que deben especificarse), tras una exposición única, repetida o ambas, cuando al menos un componente se haya clasificado en la categoría 1 o 2 y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado, indicado en la tabla 3.9.4 para las categorías 1 y 2 respectivamente.

*Tabla 3.9.4*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como tóxicos específicos en determinados órganos, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de la mezcla en la: | |
|---|---|---|
| | Categoría 1 | Categoría 2 |
| Categoría 1<br>Tóxico específico en determinados órganos | Concentración ≥ 10 % | 1,0 % ≤ concentración < 10 % |
| Categoría 2<br>Tóxico específico en determinados órganos | | Concentración ≥ 10 % [(nota 1)] |

▼B

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un tóxico específico en determinados órganos de categoría 2 y está presente en una concentración ≥ 1,0 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla, por si se solicita.

3.9.3.4.2. Estos límites genéricos de concentración y las clasificaciones consiguientes se aplicarán a los tóxicos específicos en determinados órganos tras dosis repetidas.

3.9.3.4.3 Las mezclas se clasificarán por separado según que su toxicidad se deba a la administración de una dosis única, o de dosis repetidas o de ambas.

3.9.3.4.4. Cuando los tóxicos afectan a más de un órgano y están combinados, habrá que prestar atención a las interacciones sinérgicas, ya que ciertas sustancias pueden ser tóxicas para un órgano determinado a una concentración < 1 % si en la mezcla existen otros componentes conocidos por su capacidad de potenciar ese efecto tóxico.

3.9.4. ***Comunicación del peligro***

3.9.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.9.5.

*Tabla 3.9.5*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H372: Perjudica a determinados órganos (indíquense los órganos afectados, si se conocen) por exposición prolongada o repetida (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H373: Puede perjudicar a determinados órganos (indíquense los órganos afectados, si se conocen) por exposición prolongada o repetida (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) |
| Consejos de prudencia — Prevención | P260<br>P264<br>P270 | P260 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P314 | P314 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 |

▼B

3.10. **Peligro por aspiración**

3.10.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

3.10.1.1. Los presentes criterios ofrecen un sistema de clasificación de sustancias o mezclas que pueden presentar un peligro de toxicidad por aspiración para el hombre.

3.10.1.2. Por «aspiración» se entiende la entrada de una sustancia o de una mezcla, líquida o sólida, directamente por la boca o la nariz, o indirectamente por regurgitación, en la tráquea o en las vías respiratorias inferiores.

3.10.1.3. La toxicidad por aspiración puede entrañar graves efectos agudos tales como neumonía química, lesiones pulmonares más o menos importantes e incluso la muerte por aspiración.

3.10.1.4. La aspiración comienza con, y dura todo el tiempo de, una inspiración durante la cual el material de que se trata se deposita en el lugar donde confluyen las vías respiratorias superiores y el tracto gastrointestinal superior, en la región laringofaríngea.

3.10.1.5. La aspiración de una sustancia o mezcla puede producirse por regurgitación después de la ingestión. Esto tiene consecuencias para el etiquetado, en particular cuando, debido a la toxicidad aguda, una recomendación a considerar sería la de provocar el vómito en caso de ingestión. No obstante, si la sustancia o mezcla presenta además un peligro de toxicidad por aspiración, la recomendación de que se provoque el vómito deberá modificarse.

3.10.1.6. *Consideraciones específicas*

3.10.1.6.1. Una revisión de la bibliografía médica relativa a la aspiración de productos químicos mostró que ciertos hidrocarburos (destilados del petróleo) y ciertos hidrocarburos clorados presentaban un peligro por aspiración para el hombre.

3.10.1.6.2. Los criterios de clasificación se basan en la viscosidad cinemática. La fórmula siguiente expresa la relación entre la viscosidad dinámica y la cinemática:

$$\frac{\text{viscosité dynamique (mPa s)}}{\text{densité (g/cm}^3\text{)}} = \text{viscosité cinématique (mm}^2\text{/s)}$$

▼M2

3.10.1.6.2a Aunque la definición de aspiración en la sección 3.10.1.2 incluye la entrada de una sustancia sólida en las vías respiratorias, la clasificación según la letra b) de la tabla 3.10.1 para la categoría 1 solo se aplica a sustancias y mezclas líquidas.

▼B

3.10.1.6.3. Clasificación de productos en forma de aerosoles y nieblas

Los productos (sustancias o mezclas) en forma de aerosoles y nieblas se expenden generalmente en recipientes a presión tales como los atomizadores o vaporizadores que funcionan apretando o aflojando un mando. La clave para clasificar estos productos consiste en determinar si el producto se acumula en la boca y, entonces, puede ser aspirado. Si las gotas de la niebla o del aerosol que salen del recipiente a presión son pequeñas, no puede formarse una masa líquida. En cambio, si un recipiente a presión libera un producto en forma de chorro, puede formarse una masa líquida que, entonces, puede ser aspirada. Por lo general, las nieblas producidas por los vaporizadores que funcionan apretando o aflojando un mando están formadas por grandes gotas, y, por tanto, existe la posibilidad de que se forme una masa líquida que, entonces, puede ser aspirada. Cuando el dispositivo de bombeo del recipiente puede desmontarse y existe la posibilidad de que pueda ingerirse el contenido, entonces, deberá considerarse la clasificación de la sustancia o mezcla.

▼B

3.10.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

*Tabla 3.10.1*

**Categoría de peligro para toxicidad por aspiración**

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Sustancias de las que se sabe que presentan peligro de toxicidad por aspiración para el hombre o que deben considerarse como tales<br>Una sustancia se clasificará en la categoría 1:<br>(a) cuando se disponga de pruebas fiables y de buena calidad en humanos<br>o<br>(b) si se trata de un hidrocarburo, cuando su viscosidad cinemática, medida a 40 ºC, sea inferior o igual a 20,5 $mm^2/s$. |

*Nota:*

Las sustancias clasificadas en la categoría 1 incluyen, entre otras, a ciertos hidrocarburos, la trementina y el aceite de pino.

3.10.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.10.3.1. *Clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

Una mezcla se clasificará en la categoría 1 cuando se disponga de pruebas fiables y de buena calidad en humanos.

3.10.3.2. *Clasificación de mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal — Principios de extrapolación*

3.10.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad por aspiración, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3. No obstante, si se aplica el principio de extrapolación para diluciones, la concentración de los tóxicos por aspiración deberá ser al menos del 10 % o más.

3.10.3.3. *Clasificación de una mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.10.3.3.1. Categoría 1

3.10.3.3.1.1. Se clasificará en la categoría 1 toda mezcla que contenga en total un 10 % o más de una o varias sustancias clasificadas en dicha categoría y cuya viscosidad cinemática, medida a 40 ºC, sea inferior o igual a 20,5 mm2/s.

3.10.3.3.1.2. Se clasificará en la categoría 1 toda mezcla que se separe en dos o más capas distintas, una de las cuales contenga un 10 % o más de una o varias sustancias clasificadas en la categoría 1 y cuya viscosidad cinemática, medida a 40 ºC, sea inferior o igual a 20,5 mm/s.

3.10.4. ***Comunicación del peligro***

3.10.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.10.2.

▼B

*Tabla 3.10.2*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para toxicidad por aspiración**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| Consejos de prudencia — Prevención | |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P301 + P310<br>P331 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 |

▼M2

4. PARTE 4: PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

4.1. **Peligroso para el medio ambiente acuático**

4.1.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

4.1.1.1. *Definiciones*

a) «Toxicidad acuática aguda»: es la propiedad intrínseca de una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos tras una exposición de corta duración a dicha sustancia.

b) «Peligro agudo (a corto plazo)»: es, a efectos de clasificación, el peligro que representa una sustancia o mezcla por su toxicidad aguda frente a un organismo acuático tras una exposición de corta duración a dicha sustancia o mezcla.

c) «Disponibilidad de una sustancia»: indica en qué medida esa sustancia se convierte en una especie soluble o desagregada. Para los metales indica en qué medida la parte de iones metálicos de un compuesto metálico puede separarse del resto del compuesto (molécula).

d) «Biodisponibilidad» (o «disponibilidad biológica»): indica en qué medida una sustancia es absorbida por un organismo, en el que se propaga. Depende de las propiedades fisicoquímicas de la sustancia, de la anatomía y la fisiología del organismo, de la farmacocinética y de la vía de exposición. La disponibilidad no es un requisito previo de la biodisponibilidad.

e) «Bioacumulación»: es el resultado neto de la absorción, transformación y eliminación de una sustancia por un organismo a través de todas las vías de exposición (es decir, aire, agua, sedimento o suelo y alimentación).

f) «Bioconcentración»: es el resultado neto de la absorción, transformación y eliminación de una sustancia por un organismo debida a la exposición a través del agua.

g) «Toxicidad acuática crónica»: es la propiedad intrínseca que tiene una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos durante exposiciones determinadas en relación con el ciclo de vida del organismo.

h) «Degradación»: es la descomposición de moléculas orgánicas en moléculas más pequeñas y finalmente en dióxido de carbono, agua y sales.

i) «$CE_x$»: es la concentración a la cual se produce un x % del efecto.

j) «Peligro a largo plazo»: es, a efectos de clasificación, el peligro que representa una sustancia o mezcla por su toxicidad crónica tras una exposición de larga duración en el medio ambiente acuático.

k) «Concentración sin efecto observado (NOEC)»: es la concentración de ensayo inmediatamente inferior a la concentración mínima con efecto adverso observado estadísticamente significativo. La NOEC en comparación con el control, no tiene efectos adversos estadísticamente significativos.

4.1.1.2. *Elementos básicos*

4.1.1.2.0. Peligroso para el medio ambiente acuático se desglosa en:

— peligro agudo para el medio ambiente acuático,

— peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático.

4.1.1.2.1. Los elementos básicos de clasificación de los peligros para el medio ambiente acuático son:

— toxicidad acuática aguda,

▼M2

— toxicidad acuática crónica,

— bioacumulación potencial o real, y

— degradación (biótica o abiótica) de productos químicos orgánicos.

4.1.1.2.2. Los datos han de obtenerse preferentemente aplicando los métodos de ensayo normalizados mencionados en el artículo 8, apartado 3. En la práctica, los datos obtenidos con otros métodos de ensayo normalizados, como los métodos nacionales, también se utilizarán cuando se consideren equivalentes. Cuando se disponga de datos válidos de pruebas no estandarizadas o de métodos distintos de los de ensayo, se tendrán en cuenta en la clasificación siempre que cumpla lo dispuesto en la sección 1 del anexo XI del Reglamento (CE) nº 1907/2006. Por lo general, los datos de toxicidad tanto de especies marinas como de agua dulce se considerarán adecuados para su uso en la clasificación siempre que el método de ensayo empleado sea equivalente. Cuando no se disponga de esos datos, la clasificación se basará en los mejores datos disponibles. Véase también la parte 1 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

4.1.1.3. *Otras consideraciones*

4.1.1.3.1. La clasificación de sustancias y mezclas en función de sus efectos en el medio ambiente exige determinar los peligros que presentan para el medio acuático. El medio ambiente acuático puede considerarse, por una parte, basándose en los organismos acuáticos que viven en el agua, y por otra parte, en base al ecosistema acuático del que forman parte. Por esta razón, la base de la identificación del peligro agudo (a corto plazo) y a largo plazo es la toxicidad acuática de la sustancia o mezcla, aunque esto deberá modificarse teniendo en cuenta la información adicional sobre degradación y bioacumulación, si es necesario.

4.1.1.3.2. Si bien el sistema de clasificación se aplica a todas las sustancias y mezclas, la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos ofrece asesoramiento específico en casos especiales (por ejemplo, metales).

4.1.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

4.1.2.1. El sistema de clasificación reconoce que el peligro intrínseco principal para los organismos acuáticos está representado por el peligro tanto agudo como a largo plazo de una sustancia. Para el peligro a largo plazo se definen categorías propias de peligro que representan una graduación del nivel de peligro identificado. Normalmente se usará el valor más bajo de toxicidad disponible en cada nivel trófico y entre ellos (peces, crustáceos, algas o plantas acuáticas) para definir la categoría o las categorías apropiadas de peligro. Sin embargo, hay circunstancias en las cuales es apropiado ponderar los datos.

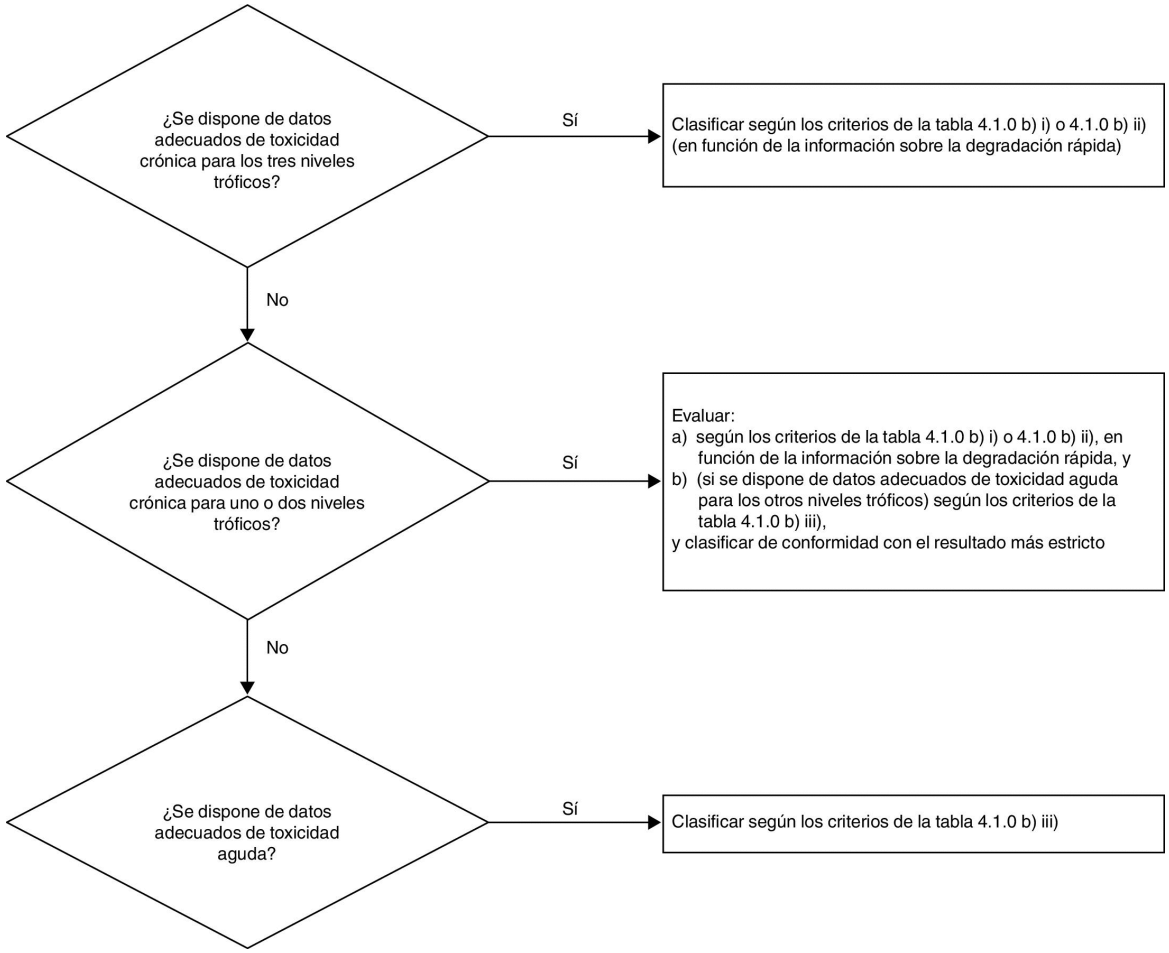
4.1.2.2. El núcleo del sistema de clasificación de las sustancias consta de una categoría de peligro agudo y tres de peligro a largo plazo. Las categorías de clasificación de peligro agudo y largo plazo se aplican independientemente.

4.1.2.3. Los criterios para clasificar una sustancia en la categoría 1 de toxicidad aguda están definidos solo basándose en los datos de toxicidad aguda acuática ($CE_{50}$ o $CL_{50}$), mientras que los criterios para clasificar una sustancia en las categorías crónicas de 1 a 3 siguen un planteamiento escalonado, cuya primera etapa consiste en sopesar si la información disponible sobre la toxicidad crónica merece la clasificación de peligro a largo plazo. Si no se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica, el paso siguiente es combinar dos tipos de información, a saber, datos de toxicidad acuática aguda y datos del comportamiento o destino de la sustancia en el medio ambiente (datos sobre degradabilidad y bioacumulación) (véase la figura 4.1.1).

▼**M2**

*Figura 4.1.1*

**Categorías de sustancias peligrosas a largo plazo para el medio ambiente acuático**



▼M2

4.1.2.4. El sistema introduce también una clasificación de tipo «red de seguridad» (la llamada categoría crónica 4) para que se use cuando los datos disponibles no permitan una clasificación con los criterios establecidos para las categorías aguda 1 o crónica 1 a 3, pero susciten, sin embargo, alguna preocupación (véase el ejemplo en la tabla 4.1.0).

4.1.2.5. Las sustancias cuya toxicidad aguda sea inferior a 1 mg/l o cuya toxicidad crónica sea inferior a 0,1 mg/l (si no son rápidamente degradables) o a 0,01 mg/l (si son rápidamente degradables) contribuyen, como componentes de la mezcla, a la toxicidad de esta incluso en bajas concentraciones, por lo cual se les asigna un mayor peso en el método sumatorio de los componentes clasificados (véanse la nota 1 de la tabla 4.1.0 y la sección 4.1.3.5.5).

4.1.2.6. En la tabla 4.1.0 se resumen los criterios de clasificación y categorización de sustancias como «peligrosas para el medio ambiente acuático».

*Tabla 4.1.0*

**Categorías de clasificación de las sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático**

| | |
|---|---|
| a) Peligro agudo (a corto plazo) para el medio ambiente acuático | |
| **Categoría: Aguda 1**: (Nota 1) | |
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | ≤ 1 mg/l y/o |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l y/o |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 1 mg/l (Nota 2) |
| b) Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático | |
| i) Sustancias no rápidamente degradables (nota 3) para las cuales se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica | |
| **Categoría: Crónica 1**: (Nota 1) | |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para peces) | ≤ 0,1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para crustáceos) | ≤ 0,1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 0,1 mg/l. |
| **Categoría: Crónica 2:** | |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para peces) | > 0,1 a ≤ 1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para crustáceos) | > 0,1 a ≤ 1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para algas u otras plantas acuáticas) | > 0,1 a ≤ 1 mg/l. |

▼M2

ii) Sustancias rápidamente degradables (nota 3) para las cuales se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica

**Categoría: Crónica 1**: (nota 1)

| | |
|---|---|
| NOEC crónico o $CE_x$ (para peces) | ≤ 0,01 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para crustáceos) | ≤ 0,01 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 0,01 mg/l |

**Categoría: Crónica 2:**

| | |
|---|---|
| NOEC crónico o $CE_x$ (para peces) | > 0,01 a ≤ 0,1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para crustáceos) | > 0,01 a ≤ 0,1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para algas u otras plantas acuáticas) | > 0,01 a ≤ 0,1 mg/l. |

**Categoría: Crónica 3:**

| | |
|---|---|
| NOEC crónico o $CE_x$ (para peces) | > 0,1 a ≤ 1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para crustáceos) | > 0,1 a ≤ 1 mg/l y/o |
| NOEC crónico o $CE_x$ (para algas u otras plantas acuáticas) | > 0,1 a ≤ 1 mg/l. |

iii) Sustancias para las cuales no se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica

**Categoría: Crónica 1** (nota 1)

| | |
|---|---|
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | ≤ 1 mg/l y/o |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l y/o |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 1 mg/l (Nota 2) |

y que la sustancia no sea rápidamente degradable o que el factor de bioconcentración (FBC) determinado por vía experimental sea ≥ 500 (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4). (Nota 3).

**Categoría: Crónica 2:**

| | |
|---|---|
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | > 1 a ≤ 10 mg/l y/o |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | > 1 a ≤ 10 mg/l y/o |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | > 1 a ≤ 10 mg/l (Nota 2) |

▼M2

| | |
|---|---|
| y que la sustancia no sea rápidamente degradable o que el factor de bioconcentración (FBC) determinado por vía experimental sea ≥ 500 (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4). (Nota 3). | |
| **Categoría: Crónica 3:** | |
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | > 10 a ≤ 100 mg/l y/o |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | > 10 a ≤ 100 mg/l y/o |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | > 10 a ≤ 100 mg/l (Nota 2) |
| y que la sustancia no sea rápidamente degradable o que el factor de bioconcentración (FBC) determinado por vía experimental sea ≥ 500 (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4). (Nota 3). | |
| Clasificación de tipo «red de seguridad» | |
| **Categoría: Crónica 4:** | |
| Casos en los cuales los datos disponibles no permitan una clasificación con los criterios anteriores pero susciten, sin embargo, alguna preocupación. Figuran aquí, por ejemplo, las sustancias poco solubles para las que no se haya registrado toxicidad aguda en concentraciones inferiores o iguales a su solubilidad en el agua (nota 4) y que no se degraden rápidamente, conforme a la sección 4.1.2.9.5, y tengan un FBC determinado por vía experimental ≥ 500 (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4), que indica un potencial de bioacumulación, que se clasificarán en esta categoría, a menos que la información científica demuestre que la clasificación no es necesaria. De esta información forman parte las NOEC de toxicidad crónica > la solubilidad en el agua o > 1 mg/l, o datos distintos de los proporcionados por los métodos indicados en la sección 4.1.2.9.5 que indiquen una degradación rápida en el medio ambiente. | |

*Nota 1*

Al clasificar sustancias en las categorías de toxicidad aguda 1 o crónica 1, es preciso también indicar un factor M apropiado (véase la tabla 4.1.3).

*Nota 2*

La clasificación se basará en la $CEr_{50}$ [= $CE_{50}$ (tasa de crecimiento)]. Cuando las condiciones de determinación de la $CE_{50}$ no se especifiquen o no se haya registrado ninguna $CEr_{50}$, la clasificación deberá basarse en la $CE_{50}$ más baja disponible.

*Nota 3*

Cuando no se disponga de datos útiles de degradabilidad, experimentales o calculados, se considerará que la sustancia no es de degradación rápida.

*Nota 4*

«No hay toxicidad aguda» significa que las $C(E)L_{50}$ son superiores a la solubilidad en el agua. También sirve para sustancias poco solubles (solubilidad en el agua < 1 mg/l), cuando se disponga de información de que el ensayo de toxicidad aguda no proporciona una medida real de la toxicidad intrínseca.

4.1.2.7. *Toxicidad acuática*

4.1.2.7.1. La toxicidad acuática aguda se determina normalmente estudiando los resultados de la $CL_{50}$ en peces tras una exposición de 96 horas, de la $CE_{50}$ en crustáceos tras una exposición de 48 horas o de la $CE_{50}$ en algas tras una exposición de 72 o 96 horas. Estas especies abarcan toda una gama de niveles tróficos y taxones y se consideran representativas de todos los organismos acuáticos. También

▼M2

podrán considerarse datos de otras especies tales como *Lemna* spp. si la metodología de los ensayos es adecuada. Los ensayos de inhibición de crecimiento de las plantas acuáticas se consideran normalmente ensayos crónicos, pero las $CE_{50}$ se consideran valores agudos a efectos de clasificación (véase la nota 2).

4.1.2.7.2. Para determinar la toxicidad acuática crónica a efectos de clasificación se aceptarán los datos obtenidos mediante los métodos de ensayo normalizados mencionados en el artículo 8, apartado 3, así como mediante otros métodos de ensayo validados y aceptados internacionalmente. Deberán utilizarse las concentraciones sin efectos observados (NOEC) y otras $CE_x$ (por ejemplo, $CE_{10}$) equivalentes.

4.1.2.8. *Bioacumulación*

4.1.2.8.1. La bioacumulación de sustancias en organismos acuáticos puede entrañar efectos tóxicos a largo plazo incluso cuando la concentración de esas sustancias en el agua sea baja. El potencial de bioacumulación de sustancias orgánicas se determinará normalmente utilizando el coeficiente de reparto octanol/agua expresado como log $K_{ow}$. La relación entre el coeficiente de reparto de una sustancia orgánica y su bioconcentración, medida por el factor de bioconcentración (FBC) en los peces, ha quedado confirmada en muchas publicaciones científicas. Para identificar solo aquellas sustancias con un potencial real de bioconcentración, se usa un valor de corte de log $K_{ow} \geq 4$. Aunque el potencial de bioacumulación puede determinarse a partir del citado coeficiente, su cálculo mediante el FBC proporciona mejores resultados, por lo que este deberá usarse preferentemente siempre que sea posible. Un FBC en peces $\geq$ 500 es indicativo del potencial de bioconcentración a efectos de clasificación. Puede observarse cierta relación entre la toxicidad crónica y el potencial de bioacumulación, pues la toxicidad guarda relación con la carga corporal.

4.1.2.9. *Degradabilidad rápida de las sustancias orgánicas*

4.1.2.9.1. Las sustancias que se degradan rápidamente pueden eliminarse también con rapidez en el medio ambiente. Si bien pueden producir efectos, sobre todo en el caso de un vertido o de un accidente, estos estarán localizados y durarán poco. La ausencia de una degradación rápida en el medio ambiente puede significar que una sustancia en el agua es susceptible de ejercer una acción tóxica a gran escala en el tiempo y el espacio.

4.1.2.9.2. Un modo de demostrar una degradación rápida consiste en utilizar ensayos de biodegradación para determinar si una sustancia orgánica es «fácilmente biodegradable». Cuando no se disponga de esos datos, un cociente $DBO_5$ (demanda bioquímica de oxígeno en 5 días)/DQO (demanda química de oxígeno) $\geq$ 0,5 se considerará indicador de una degradación rápida. Así, una sustancia que dé un resultado positivo en este tipo de ensayos es probable que se biodegrade rápidamente en el medio acuático, con lo que es improbable que sea persistente. No obstante, un resultado negativo en los ensayos preliminares no significa necesariamente que la sustancia no se degradará rápidamente en el medio ambiente. También cabe considerar otros datos de degradación rápida en el medio ambiente, que podrán revestir particular importancia si las sustancias inhiben la actividad microbiana a los niveles de concentración usados en los ensayos normalizados. Por esto, se añade un criterio más que permite usar datos para mostrar que una sustancia ha registrado realmente una degradación biótica o abiótica en el medio acuático superior al 70 % en 28 días. De este modo, si la degradación puede demostrarse en condiciones ambientales realistas, la sustancia cumplirá el criterio de «degradabilidad rápida».

4.1.2.9.3. Muchos datos de degradación están disponibles en forma de vidas medias de degradación, que también se pueden utilizar en la definición de degradación rápida, siempre que se logre la biodegradación definitiva de la sustancia, es decir, su mineralización completa. La biodegradación primaria no es suficiente para establecer normalmente una degradabilidad rápida a menos que pueda demostrarse que los productos de la degradación no cumplen los criterios de clasificación como peligrosos para el medio ambiente acuático.

▼M2

4.1.2.9.4. Los criterios utilizados reflejan el hecho de que la degradación ambiental puede ser biótica o abiótica. La hidrólisis podrá tomarse en cuenta si sus productos no cumplen los criterios de clasificación como peligrosos para el medio ambiente acuático.

4.1.2.9.5. Las sustancias se considerarán rápidamente degradables en el medio ambiente si cumplen uno de los siguientes criterios:

a) si se alcanzan al menos los siguientes niveles de degradación en los estudios de biodegradación de 28 días:

i) ensayos basados en carbono orgánico disuelto: 70 %,

ii) ensayos basados en la desaparición de oxígeno o en la generación de dióxido de carbono: 60 % del máximo teórico.

Estos niveles de biodegradación deben alcanzarse en un plazo de diez días a partir del comienzo de la degradación, que se determina en el momento en que se ha degradado el 10 % de la sustancia, a menos que esta se identifique como UVCB o como sustancia compleja multiconstituyente de estructura similar. En este caso, si está debidamente justificado, pueden no respetarse dichos diez días y aplicarse el nivel de biodegradación mínimo aceptable dentro de un plazo de 28 días, o

b) si, en los casos en que solo se dispone de datos de la DBO y la DQO, la razón $DBO_5/DQO$ es $\geq 0{,}5$, o

c) si se dispone de otra información científica convincente que demuestre que la sustancia puede degradarse (biótica o abióticamente) en el medio acuático en una proporción > 70 % en un período de 28 días.

4.1.2.10. *Compuestos inorgánicos y metales*

4.1.2.10.1. Para los compuestos inorgánicos y los metales, el concepto de degradabilidad tal como se aplica a los compuestos orgánicos tiene poco o ningún significado. Más bien, la sustancia puede transformarse mediante procesos ambientales normales para aumentar o disminuir la biodisponibilidad de la especie tóxica. Igualmente, los datos sobre bioacumulación deberán tratarse con cautela ([1]).

4.1.2.10.2. Los metales y los compuestos inorgánicos poco solubles pueden ejercer una toxicidad aguda o crónica en el medio ambiente acuático dependiendo de la toxicidad intrínseca de la especie inorgánica biodisponible y de la cantidad de esta especie que puede entrar en disolución, así como de la velocidad a la que ello se produce. Al tomar una decisión sobre la clasificación deberán sopesarse todos los datos disponibles. Esto se aplica en particular a los metales que arrojen resultados cercanos a los límites en el protocolo de transformación/disolución.

4.1.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

4.1.3.1. El sistema de clasificación de mezclas comprende todas las categorías que se usan para clasificar las sustancias, es decir, la categoría aguda 1 y las categorías crónicas 1 a 4. Con el fin de aprovechar todos los datos disponibles y así clasificar los peligros para el medio ambiente acuático de cada mezcla, se aplicará lo siguiente cuando corresponda:

Los «componentes relevantes» de una mezcla son los clasificados como «categoría aguda 1» o «categoría crónica 1» y que están presentes en concentraciones de 0,1 % (p/p) o mayores, y los clasificados como «categoría crónica 2», «categoría crónica 3» o «categoría crónica 4» y que están presentes en concentraciones de

([1]) La Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos proporciona documentos de orientación específicos sobre cómo usar los datos relativos a tales sustancias para determinar los requisitos de los criterios de clasificación.

▼M2

1 % (p/p) o mayores, a menos que haya motivos para suponer (por ejemplo, en el caso de componentes altamente tóxicos, véase 4.1.3.5.5.5) que un componente presente en una concentración inferior es, sin embargo, pertinente para clasificar la mezcla por su peligro para el medio ambiente acuático. En general, para las sustancias clasificadas como categoría aguda 1 o categoría crónica 1, se tendrá en cuenta la concentración (0,1/M) %. (El factor M se explica en 4.1.3.5.5.5).

4.1.3.2. La clasificación de los peligros para el medio ambiente acuático se hace mediante un enfoque secuencial y depende del tipo de información disponible sobre la propia mezcla y sus componentes. En la figura 4.1.2 se presenta un esquema del proceso que hay que seguir.

Comprende estos elementos:

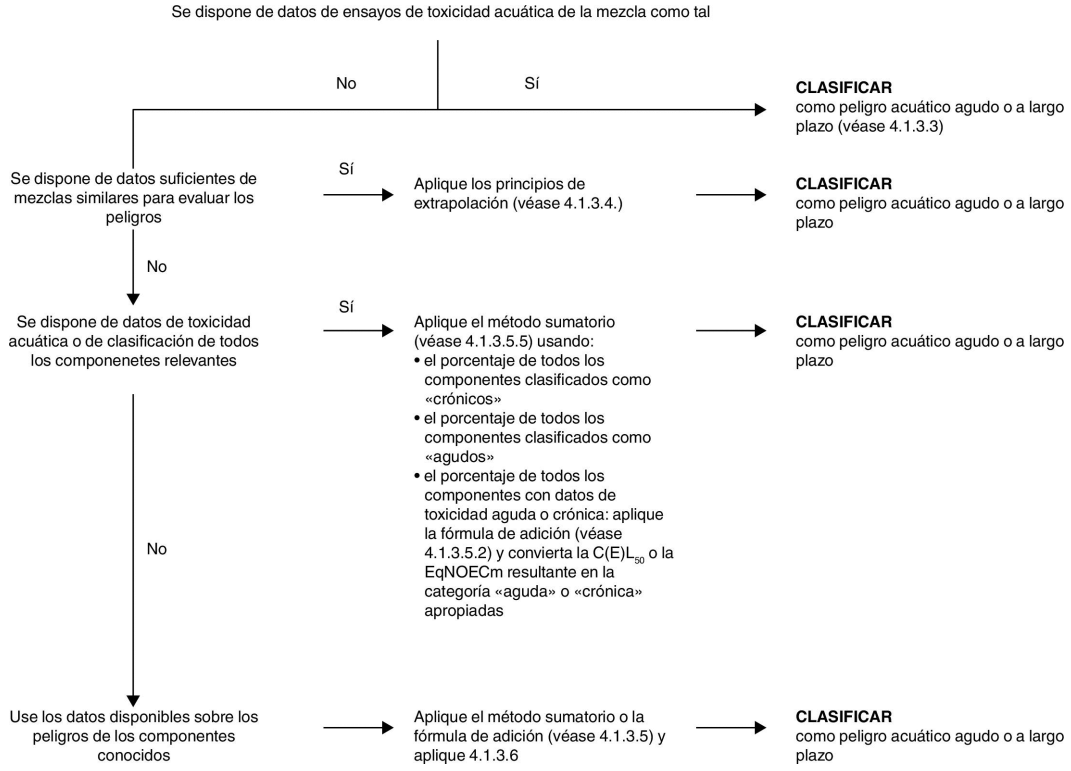
— una clasificación basada en las mezclas sometidas a ensayo,

— una clasificación basada en los principios de extrapolación,

— el uso de la «suma de componentes clasificados» o de una «fórmula de adición».

*Figura 4.1.2*

**Procedimiento por etapas para clasificar las mezclas en función de su peligro agudo y a largo plazo para el medio ambiente acuático**




4.1.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos de toxicidad para la mezcla como tal*

4.1.3.3.1. Cuando se hayan realizado ensayos de la mezcla como tal para determinar su toxicidad acuática, esta información podrá utilizarse para clasificar la mezcla con arreglo a los criterios adoptados para las sustancias. La clasificación se basará normalmente en los datos para peces, crustáceos y algas o plantas (véanse las secciones 4.1.2.7.1 y 4.1.2.7.2). Si no se dispone de los datos adecuados de toxicidad aguda o crónica para la mezcla como tal, se aplicarán los «principios de extrapolación» o el «método sumatorio" (véanse las secciones 4.1.3.4 y 4.1.3.5).

▼**M2**

4.1.3.3.2. La clasificación de peligro a largo plazo de las mezclas requiere más información sobre la degradabilidad y, a veces, la bioacumulación. No se utilizan ensayos de degradabilidad y de bioacumulación para las mezclas, pues suelen ser de difícil interpretación, y solamente tienen sentido para sustancias individuales.

4.1.3.3.3. Clasificación como categoría aguda 1

a) Cuando se disponga de datos de los ensayos de toxicidad aguda ($CL_{50}$ o $CE_{50}$) para la mezcla como tal que indiquen que $C(E)L_{50} \leq 1$ mg/l:

clasificar la mezcla como categoría aguda 1, según la letra a) de la tabla 4.1.0.

b) Cuando se disponga de datos de los ensayos de toxicidad aguda ($CL_{50}$ o $CE_{50}$) para la mezcla como tal que indiquen que $C(E)L_{50} > 1$ mg/l, normalmente para todos los niveles tróficos:

No hay necesidad de una clasificación en la categoría aguda;

4.1.3.3.4. Clasificación como categorías crónicas 1, 2 y 3

a) Cuando se disponga de datos de toxicidad crónica ($CE_x$ o NOEC) para la mezcla como tal que indiquen que el $CE_x$ o la NOEC de la mezcla ≤ 1mg/l:

i) clasificar la mezcla en la categoría crónica 1, 2 o 3 según la letra b), inciso ii), de la tabla 4.1.0 como rápidamente degradable si la información disponible permite inferir que todos los componentes pertinentes de la mezcla se degradan rápidamente,

ii) clasificar la mezcla en la categoría crónica 1 o 2 en todos los demás casos según la letra b), inciso i), de la tabla 4.1.0 como no rápidamente degradables;

b) Cuando se disponga de datos de toxicidad crónica ($CE_x$ o NOEC) para la mezcla como tal que indiquen que el $CE_x$ o la NOEC de la mezcla > 1mg/l, normalmente para todos los niveles tróficos:

No hay necesidad de una clasificación de peligro a largo plazo en las categorías crónicas 1, 2 o 3.

4.1.3.3.5. Clasificación como categoría crónica 4

Si sigue habiendo motivos de preocupación:

Clasificar la mezcla como crónica 4 (clasificación de tipo «red de seguridad») según la tabla 4.1.0.

4.1.3.4. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos de toxicidad para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

4.1.3.4.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su peligro para el medio ambiente acuático, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente los peligros de las mismas, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 4.1.3. No obstante, para la aplicación del principio de extrapolación a la dilución, se recurrirá a las secciones 4.1.3.4.2 y 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2. Dilución: Si la mezcla resulta de la dilución de otra mezcla o de una sustancia clasificada por su peligrosidad para el medio ambiente acuático con un diluyente clasificado en una categoría de peligro para el medio ambiente acuático igual o inferior a la del componente original menos tóxico y del que no se espera que afecte a los peligros para el medio ambiente acuático de los demás

▼M2

componentes, dicha mezcla se considerará, a efectos de clasificación, como equivalente a la mezcla o sustancia originales. Como alternativa, podrá aplicarse el método expuesto en la sección 4.1.3.5.

4.1.3.4.3. Si una mezcla resulta de la dilución de otra mezcla clasificada o de una sustancia en agua u otro material no tóxico, la toxicidad de la mezcla podrá calcularse con arreglo a la de la mezcla o sustancia originales.

4.1.3.5. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos de toxicidad para todos sus componentes o solo para algunos*

4.1.3.5.1. La clasificación de una mezcla se basará en la suma de la concentración de sus componentes clasificados. El porcentaje de los componentes clasificados como «agudos» o «crónicos» se introducirá directamente en el método sumatorio. Los detalles de este método se describen en la sección 4.1.3.5.5.

4.1.3.5.2. Las mezclas pueden estar compuestas por una combinación de dos componentes clasificados (como agudo 1 y/o crónico 1, 2, 3 o 4) y otros de los cuales se tienen datos de ensayos de toxicidad. Cuando se disponga de datos adecuados sobre la toxicidad para más de un componente de la mezcla, la toxicidad combinada de esos componentes se calculará usando las fórmulas aditivas a) o b) siguientes, según la naturaleza de los datos de toxicidad:

a) Toxicidad acuática aguda:

$$\frac{\sum Ci}{L(E)C_{50m}} = \sum_{n} \frac{Ci}{L(E)C_{50i}}$$

donde:

$C_i$ = concentración del componente i (porcentaje en peso);

$C(E)L_{50i}$ = $CL_{50}$ o $CE_{50}$ (en mg/l) del componente i;

$\eta$ = número de componentes, desde i = 1 hasta i = n;

$C(E)L_{50m}$ = $C(E)L_{50}$ de la fracción de la mezcla para la que se dispone de datos experimentales.

La toxicidad calculada puede utilizarse para asignar a esa porción de la mezcla una categoría aguda de peligro que se utilizará posteriormente al aplicar el método sumatorio.

b) Toxicidad acuática crónica:

$$\frac{\sum Ci + \sum Cj}{EqNOECm} = \sum_{n} \frac{Ci}{NOECi} + \sum_{n} \frac{Cj}{0{,}1 \times NOECj}$$

donde:

$C_i$ = concentración del componente i (porcentaje en peso) que abarca los componentes rápidamente degradables;

Cj = concentración del componente j (porcentaje en peso) que abarca los componentes no rápidamente degradables;

NOECi = NOEC (u otras medidas reconocidas de toxicidad crónica) del componente i que abarca los componentes rápidamente degradables (en mg/l);

NOECj = NOEC (u otras medidas reconocidas de toxicidad crónica) del componente j que abarca los componentes no rápidamente degradables (en mg/l);

n = número de componentes, desde i y j = 1 hasta i y j = n;

EqNOECm = equivalente NOEC de la fracción de la mezcla para la que se dispone de datos experimentales.

▼**M2**

De este modo, la toxicidad equivalente refleja el hecho de que las sustancias no rápidamente degradables se clasifican en una categoría más «peligrosa» que las rápidamente degradables.

La toxicidad equivalente calculada puede utilizarse para asignar a esa parte de la mezcla una categoría de peligro crónico, de conformidad con los criterios para sustancias rápidamente degradables [letra b), inciso ii), de la tabla 4.1.0], que se utilizará posteriormente al aplicar el método sumatorio.

4.1.3.5.3. Si se aplica la fórmula aditiva a una fracción de la mezcla, es preferible calcular la toxicidad de esta fracción de la mezcla introduciendo para cada componente los valores de toxicidad de cada uno de ellos obtenidos con respecto al mismo grupo taxonómico (peces, crustáceos, algas o equivalentes) y seleccionando a continuación la toxicidad más elevada (el valor más bajo) obtenida (por ejemplo utilizando el grupo taxonómico más sensible de los tres). Sin embargo, cuando no se disponga de datos de toxicidad para cada componente del mismo grupo taxonómico, el valor de la toxicidad de cada componente se seleccionará de la misma manera que se seleccionan los valores de toxicidad para clasificar las sustancias, esto es, se usará la toxicidad más elevada (del organismo más sensible sometido a ensayo). La toxicidad aguda calculada se utilizará entonces para determinar si esa parte de la mezcla debe clasificarse en la categoría aguda 1 y/o en la crónica 1, 2 o 3 usando los mismos criterios descritos para las sustancias.

4.1.3.5.4. Cuando una mezcla se haya clasificado de diferentes maneras, se tomará el método que arroje el resultado más restrictivo.

4.1.3.5.5. Método sumatorio

4.1.3.5.5.1. *Justificación*

4.1.3.5.5.1.1. En el caso de la clasificación de sustancias en las categorías aguda 1 o crónica 1 a 3, los criterios de toxicidad subyacentes difieren en un factor 10 entre una categoría y otra. Las sustancias clasificadas en una categoría de peligro alta contribuyen, por lo tanto, a la clasificación de una mezcla en una categoría inferior. El cálculo de estas categorías de clasificación ha de tener en cuenta, por consiguiente, la contribución de cada una de las sustancias clasificadas como crónicas 1, 2 o 3.

4.1.3.5.5.1.2. Si una mezcla contiene componentes clasificados en la categoría aguda 1 o crónica 1, hay que prestar atención al hecho de que dichos componentes, si bien su toxicidad aguda está por debajo de 1 mg/l y/o su toxicidad crónica por debajo de 0,1 mg/l (si no son rápidamente degradables) o 0,01 mg/l (si son rápidamente degradables) contribuyen a la toxicidad de la mezcla incluso a bajas concentraciones. Los ingredientes activos de plaguicidas a menudo presentan esa toxicidad acuática elevada, pero también lo hacen algunas otras sustancias tales como los compuestos organometálicos. En esas circunstancias, la aplicación de los límites genéricos de concentración normales conduce a una «infraclasificación» de la mezcla. Por tanto, para tener en cuenta los componentes muy tóxicos habrá que multiplicar por los factores que se indican en la sección 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2. *Procedimiento de clasificación*

4.1.3.5.5.2.1. Por lo general, una clasificación más estricta de las mezclas se impone a una clasificación menos estricta, por ejemplo una clasificación en la categoría crónica 1 prevalece sobre una clasificación como crónica 2. En consecuencia, el procedimiento de clasificación se considerará ya completado cuando el resultado de la clasificación sea crónica 1. Una clasificación más estricta que esta última no es posible y, por tanto, no será necesario continuar con el procedimiento de clasificación.

▼M2

4.1.3.5.5.3. *Clasificación en la categoría de toxicidad aguda 1*

4.1.3.5.5.3.1. Se considerarán en primer lugar todos los componentes clasificados en la categoría aguda 1. Si la suma de las concentraciones (en %) de esos componentes multiplicada por sus correspondientes factores M es igual o superior al 25 %, toda la mezcla se clasificará como aguda 1.

4.1.3.5.5.3.2. La clasificación de las mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados, se resume en la tabla 4.1.1:

*Tabla 4.1.1*

**Clasificación de mezclas en función de su peligro agudo, mediante la suma de los componentes clasificados**

| Suma de componentes clasificados como: | La mezcla se clasifica como: |
|---|---|
| Categoría aguda 1 × M ([a]) ≥ 25 % | Aguda 1 |

([a]) El factor M se explica en la sección 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.4. *Clasificación en las categorías de toxicidad crónica 1, 2, 3 y 4*

4.1.3.5.5.4.1. Se considerarán en primer lugar todos los componentes clasificados en la categoría crónica 1. Si la suma (en %) de esos componentes multiplicada por sus correspondientes factores M es igual o superior al 25 %, la mezcla se clasificará como categoría crónica 1. Si el resultado del cálculo es una clasificación de la mezcla como categoría crónica 1, el proceso de clasificación habrá terminado.

4.1.3.5.5.4.2. En los casos en que la mezcla no se clasifique en la categoría crónica 1, se considerará la clasificación de la mezcla en la categoría crónica 2. Una mezcla se clasificará como crónica 2 si la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 1 multiplicada por sus correspondientes factores M y multiplicada por 10, más la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 2, es igual o superior al 25 %. Si el resultado del cálculo es una clasificación de la mezcla como crónica 2, el proceso de clasificación habrá terminado.

4.1.3.5.5.4.3. En los casos en que la mezcla no se clasifique como crónica 1 o crónica 2, se considerará la clasificación de la mezcla en la categoría crónica 3. Una mezcla se clasificará como crónica 3 si la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 1 multiplicada por sus correspondientes factores M y multiplicada por 100, más la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 2 multiplicada por 10, más la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 3, es igual o superior al 25 %.

4.1.3.5.5.4.4. En los casos en que la mezcla no se clasifique en las categorías crónicas 1, 2 o 3, se considerará la clasificación de la mezcla en la categoría crónica 4. La mezcla se clasificará en esta última categoría si la suma de las concentraciones (en %) de los componentes clasificados en las categorías crónicas 1, 2, 3 y 4 es igual o superior al 25 %.

4.1.3.5.5.4.5. En la tabla 4.1.2 se resume la clasificación de las mezclas en función de su toxicidad crónica, mediante la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

▼M2

*Tabla 4.1.2*

**Clasificación de mezclas en función de su peligro a largo plazo, mediante la suma de las concentraciones de sus componentes clasificados**

| Suma de componentes clasificados como: | La mezcla se clasifica como: |
|---|---|
| Categoría crónica 1 × M ([a]) ≥ 25 % | Categoría crónica 1 |
| (M × 10 × categoría crónica 1) + categoría crónica 2 ≥ 25 % | Categoría crónica 2 |
| (M × 100 × categoría crónica 1) + (10 × categoría crónica 2) + categoría crónica 3 ≥ 25 % | Categoría crónica 3 |
| categoría crónica 1 + categoría crónica 2 + categoría crónica 3 + categoría crónica 4 ≥ 25 % | Categoría crónica 4 |

([a]) El factor M se explica en la sección 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.5. *Mezclas con componentes muy tóxicos*

4.1.3.5.5.5.1. Los componentes clasificados en las categorías aguda 1 y crónica 1 con efectos tóxicos agudos a concentraciones inferiores a 1 mg/l y/o toxicidad crónica a concentraciones inferiores a 0,1 mg/l (si no son rápidamente degradables) o a 0,01 mg/l (si son rápidamente degradables) contribuyen a la toxicidad de la mezcla incluso en bajas concentraciones y por esta razón se les asigna normalmente un mayor peso en el método sumatorio de los componentes clasificados. Si una mezcla contiene componentes clasificados en la categoría aguda 1 o crónica 1, se aplicará uno de los criterios siguientes:

— El enfoque secuencial descrito en las secciones 4.1.3.5.5.3 y 4.1.3.5.5.4, usando una suma ponderada que se obtiene al multiplicar las concentraciones de componentes de la categoría aguda 1 y crónica 1 por un factor, en lugar de sumar sin más los porcentajes. Esto significa que la concentración de «categoría aguda 1» en la columna izquierda de la tabla 4.1.1 y la concentración de «categoría crónica 1» en la columna izquierda de la tabla 4.1.2 se multiplican por el factor M apropiado. Los factores de multiplicación que han de aplicarse a estos componentes se definen usando el valor de toxicidad, tal como se resume en la tabla 4.1.3. Por tanto, con el fin de clasificar una mezcla por componentes de toxicidad aguda 1 o crónica 1, quien clasifique tendrá que conocer el valor del factor M para aplicar el método sumatorio.

— Como alternativa también se puede usar la fórmula de adición (véase la sección 4.1.3.5.2) cuando se disponga de datos de la toxicidad para todos los componentes muy tóxicos de la mezcla y existan pruebas convincentes de que todos los demás componentes, incluidos aquellos para los que no se dispone de datos de toxicidad aguda y/o crónica, son poco o nada tóxicos y no contribuyen de modo apreciable al peligro ambiental de la mezcla.

*Tabla 4.1.3*

**Factores de multiplicación para componentes muy tóxicos de las mezclas**

| Toxicidad aguda | Factor M | Toxicidad crónica | Factor M | |
|---|---|---|---|---|
| Valor $C(E)L_{50}$ mg/l | | Valor NOEC mg/l | Componentes NDR ([a]) | Componentes DR ([b]) |
| $0,1 < C(E)L_{50} \leq 1$ | 1 | $0,01 < NOEC \leq 0,1$ | 1 | — |

▼M2

| Toxicidad aguda | Factor M | Toxicidad crónica | Factor M | |
|---|---|---|---|---|
| Valor C(E)$L_{50}$mg/l | | Valor NOEC mg/l | Componentes NDR (a) | Componentes DR (b) |
| 0,01 < C(E)$L_{50}$ ≤ 0,1 | 10 | 0,001 < NOEC ≤ 0,01 | 10 | 1 |
| 0,001 < C(E)$L_{50}$ ≤ 0,01 | 100 | 0,0001 < NOEC ≤ 0,001 | 100 | 10 |
| 0,0001 < C(E)$L_{50}$ ≤ 0,001 | 1 000 | 0,00001 < NOEC ≤ 0,0001 | 1 000 | 100 |
| 0,00001 < C(E)$L_{50}$ ≤ 0,0001 | 10 000 | 0,000001 < NOEC ≤ 0,00001 | 10 000 | 1 000 |
| (continuar en intervalos de factor 10) | | (continuar en intervalos de factor 10) | | |

(a) No rápidamente degradable.
(b) Rápidamente degradable.

4.1.3.6. *Clasificación de mezclas con componentes sobre los que no se dispone de ninguna información utilizable*

4.1.3.6.1. Cuando no exista información útil sobre la toxicidad acuática aguda o crónica de uno o más componentes relevantes, se concluirá que la mezcla no puede asignarse a una o más categorías definitivas. En esa situación, la mezcla se clasificará basándose solo en los componentes conocidos, con la mención adicional en la etiqueta y en la FDS de que: «Contiene x % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático».

4.1.4. ***Comunicación del peligro***

4.1.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 4.1.4.

*Tabla 4.1.4*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta de peligro para sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático**

| PELIGRO ACUÁTICO AGUDO | |
|---|---|
| | Categoría 1 |
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Atención |
| Indicación de peligro | H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| Consejos de prudencia – Prevención | P273 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P391 |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 |

▼**M2**

| PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
| Pictogramas del SGA |  |  | No se usa pictograma | No se usa pictograma |
| Palabra de advertencia | Atención | No se usa palabra de advertencia | No se usa palabra de advertencia | No se usa palabra de advertencia |
| Indicación de peligro | H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos | H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos | H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos |
| Consejos de prudencia – Prevención | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P391 | P391 | | |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | | | | |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼M2

5. PARTE 5: CLASE DE PELIGRO ADICIONAL

5.1. **Peligroso para la capa de ozono**

5.1.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

5.1.1.1. El potencial de agotamiento del ozono es un valor integrado, distinto para cada especie fuente de halocarburos, que representa la medida en que el halocarburo puede reducir el ozono en la estratosfera, expresada en relación con el efecto que tendría la misma masa de CFC-11. La definición oficial de potencial de agotamiento del ozono es la relación entre las perturbaciones integradas y el ozono total, para una diferencia de emisión de masa de un compuesto dado en comparación con una emisión equivalente de CFC-11.

Por sustancia peligrosa para la capa de ozono se entienden aquellas sustancias que, según las pruebas disponibles sobre sus propiedades y su destino y comportamiento en el medio ambiente (predichos u observados), pueden suponer un peligro para la estructura o el funcionamiento de la capa de ozono estratosférico. Aquí se incluyen las sustancias citadas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono ([1]).

5.1.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

5.1.2.1. Una sustancia se clasificará como peligrosa para la capa de ozono (categoría 1) si las pruebas disponibles sobre sus propiedades y su destino y comportamiento en el medio ambiente (predichos u observados) indican que puede suponer un peligro para la estructura o el funcionamiento de la capa de ozono estratosférico.

5.1.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

5.1.3.1. Una mezcla se clasificará como peligrosa para la capa de ozono (categoría 1) en función de la concentración de cada uno de sus componentes que estén asimismo clasificados como peligrosos para la capa de ozono (categoría 1), de acuerdo con la tabla 5.1.

*Tabla 5.1*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla, clasificados como peligrosos para la capa de ozono (categoría 1), que hacen necesaria la clasificación de la mezcla como peligrosa para la capa de ozono (categoría 1)**

| Clasificación de la sustancia | Clasificación de la mezcla |
|---|---|
| Peligrosa para la capa de ozono (categoría 1) | C ≥ 0,1 % |

5.1.4. ***Comunicación del peligro***

5.1.4.1. En la etiqueta de las sustancias y las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 5.2.

*Tabla 5.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de sustancias y mezclas peligrosas para la capa de ozono**

| | |
|---|---|
| Símbolo o pictograma |  |
| Palabra de advertencia | Atención |

([1]) DO L 286 de 31.10.2009, p. 1.

▼**M2**

| | |
|---|---|
| Indicación de peligro | H420: Causa daños a la salud pública y al medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |
| Consejos de prudencia | P502 |

▼B

*ANEXO II*

**REGLAS PARTICULARES PARA EL ETIQUETADO Y ENVASADO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS**

Este anexo consta de cinco partes:

— En la parte 1 figuran reglas particulares para el etiquetado de determinadas sustancias y mezclas clasificadas.

— En la parte 2 se establecen reglas para la inclusión, en la etiqueta de determinadas mezclas, de indicaciones adicionales de peligro.

— En la parte 3 se establecen reglas particulares para el envasado.

— En la parte 4 se establece una regla particular para el etiquetado de productos fitosanitarios.

— En la parte 5 se establece una lista de sustancias y mezclas peligrosas a las que se les aplica el artículo 29, apartado 3.

1. PARTE 1: INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS

Las indicaciones establecidas en las secciones 1.1 y 1.2, se asignarán de conformidad con el artículo 25, apartado 1, a las sustancias y mezclas clasificadas por sus peligros físicos, para la salud humana o para el medio ambiente.

1.1. **Propiedades físicas**

1.1.1. ***EUH001 — «Explosivo en estado seco»***

Para sustancias y mezclas explosivas, a las que hace referencia la sección 2.1 del anexo I, que se comercializan humedecidas con agua o alcoholes o diluidas con otras sustancias para neutralizar sus propiedades explosivas.

1.1.2. ***EUH006 — «Explosivo en contacto o sin contacto con el aire»***

Para sustancias y mezclas inestables a temperatura ambiente como, por ejemplo, el acetileno.

1.1.3. ***EUH014 — «Reacciona violentamente con el agua»***

Para sustancias y mezclas que reaccionan violentamente con el agua como, por ejemplo, el cloruro de acetilo, los metales alcalinos y el tetracloruro de titanio.

1.1.4. ***EUH018 — «Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables»***

Para sustancias y mezclas no clasificadas en si mismas como inflamables que pueden formar mezclas aire-vapor inflamables/explosivas. En el caso de las sustancias, esto puede ocurrir en hidrocarburos halogenados y para las mezclas puede darse debido a la presencia de un componente volátil inflamable o debido a la pérdida de un componente volátil no inflamable.

1.1.5. ***EUH019 — «Puede formar peróxidos explosivos»***

Para sustancias y mezclas que puedan formar peróxidos explosivos durante su almacenamiento como, por ejemplo, el éter dietílico y el 1,4-dioxano.

1.1.6. ***EUH044 — «Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado»***

Para sustancias y mezclas no clasificadas en sí mismas como explosivas según la sección 2.1 del anexo I, pero que en la práctica, pueden mostrar propiedades explosivas si se calientan en un recipiente debidamente cerrado. En particular, determinadas sustancias que se descompondrían de una forma explosiva si se calentaran en un recipiente de acero no reaccionarían de la misma forma que al calentarlas en recipientes menos rígidos.

1.2. **Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud**

1.2.1. ***EUH029 — «En contacto con agua libera gases tóxicos»***

Para sustancias y mezclas que, en contacto con el agua o con aire húmedo, desprenden gases clasificados en las clases de toxicidad aguda de categorías 1, 2 o 3, en cantidades potencialmente peligrosas (por ejemplo, fosfuro de aluminio o pentasulfuro de fósforo).

▼B

1.2.2. ***EUH031 — «En contacto con ácidos libera gases tóxicos»***

Para sustancias y mezclas que reaccionan con ácidos desprendiendo gases clasificados en la clase de toxicidad aguda de categoría 3, en cantidades peligrosas, por ejemplo, el hipoclorito de sodio o el polisulfuro de bario.

1.2.3. ***EUH032 — «En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos»***

Para sustancias y mezclas que reaccionan con ácidos desprendiendo gases clasificados en las clases de toxicidad aguda de categorías 1 o 2, en cantidades peligrosas, por ejemplo, sales de cianuro de hidrógeno o azida sódica.

1.2.4. ***EUH066 — «La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel»***

Para sustancias o mezclas que producen sequedad, descamación o agrietamiento de la piel, pero que no cumplen los criterios de irritación cutánea descritos en la sección 3.2 del anexo I, sobre la base de:

— observaciones en la práctica, o

— datos relevantes de sus efectos previstos sobre la piel.

1.2.5. ***EUH070 — «Tóxico en contacto con los ojos»***

Para sustancias o mezclas que en el ensayo de irritación ocular han producido en los animales de experimentación claros signos de toxicidad sistémica o mortalidad, que pueden atribuirse a su absorción a través de las mucosas oculares. Esta indicación también se aplicará si se observa en las personas toxicidad sistémica tras el contacto con los ojos.

La indicación se aplicará asimismo cuando una sustancia o una mezcla contenga otra sustancia etiquetada a estos efectos, si la concentración de dicha sustancia es igual o superior al 0,1 %, salvo lo previsto de otro modo en el anexo VI, parte 3.

1.2.6. ***EUH071 — «Corrosivo para las vías respiratorias»***

Para sustancias y mezclas cuando, además de clasificarse como tóxicos por inhalación, se dispone de datos que indican que su mecanismo de toxicidad es la corrosión, de acuerdo con 3.1.2.3.3 y la nota 1 de la tabla 3.1.3 del anexo I.

Para sustancias y mezclas cuando además de clasificarse como corrosivos cutáneos, no se dispone de datos para toxicidad aguda por inhalación y pueden inhalarse.

2. PARTE 2: REGLAS PARTICULARES PARA LOS ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS QUE DEBEN FIGURAR EN LAS ETIQUETAS DE DETERMINADAS MEZCLAS

Las indicaciones establecidas en las secciones 2.1 a 2.10 se asignarán de conformidad con el artículo 25, apartado 6.

2.1. **Mezclas que contengan plomo**

En las etiquetas de los envases de pinturas y barnices cuyo contenido en plomo determinado según la norma ISO 6503 sea superior al 0,15 % del peso total de la mezcla (expresado en peso de metal), deberá figurar la indicación siguiente:

EUH201 — «Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar».

En los envases cuyo contenido sea inferior a 125 mililitros, la indicación podrá ser como sigue:

EUH201A — «¡Atención! Contiene plomo».

2.2. **Mezclas que contengan cianoacrilatos**

En las etiquetas del envase en contacto directo con adhesivos a base de cianoacrilato deberán figurar las indicaciones siguientes:

▼B

EUH202 — «Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños».

El envase deberá ir acompañado de los consejos de prudencia correspondientes.

2.3. **Cementos y mezclas de cementos**

A menos que los cementos o las mezclas que los contengan estén ya clasificados y etiquetados como sensibilizantes, con la indicación de peligro H317, «Puede provocar una reacción cutánea alérgica», en la etiqueta del envase de cementos y mezclas de cementos que contengan, una vez hidratados, más de 0,0002 % de cromo (VI) soluble del peso total en seco del cemento, deberá figurar la indicación siguiente:

EUH203 — «Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica».

Si se emplean agentes reductores, el envase del cemento o de la mezcla que lo contenga llevará información sobre la fecha de envasado, las condiciones de almacenamiento y el período de almacenamiento durante el que se mantiene la actividad del agente reductor y se mantiene el contenido de cromo VI soluble por debajo de 0,0002 %.

2.4. **Mezclas que contengan isocianatos**

Salvo que ya estén identificadas en la etiqueta del envase, las mezclas que contengan isocianatos (monómeros, oligómeros, prepolímeros, etc., o mezclas de los mismos) deberán llevar la indicación siguiente:

EUH204 — «Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica».

2.5. **Mezclas que contengan componentes epoxídicos con un peso molecular medio inferior o igual a 700**

Salvo que ya estén identificadas en la etiqueta del envase, las mezclas que contengan componentes epoxídicos con un peso molecular medio ≤ 700 deberán llevar la indicación siguiente:

EUH205 — «Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica».

2.6. **Mezclas de venta al público en general que contengan cloro activo**

En la etiqueta del envase de las mezclas que contengan más del 1 % de cloro activo deberá figurar la indicación siguiente:

EUH206 — «¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro)».

2.7. **Mezclas que contengan cadmio (aleaciones), destinados a ser utilizados en soldadura**

En la etiqueta del envase de las mezclas mencionadas deberá figurar la indicación siguiente:

EUH207 — «¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad».

▼M2

2.8. **Mezclas que contengan al menos una sustancia sensibilizante**

En la etiqueta del envase de mezclas que contengan al menos una sustancia clasificada como sensibilizante en una concentración igual o superior a la especificada en la tabla 3.4.6 del anexo I deberá figurar la indicación siguiente:

EUH208 — «Contiene (nombre de la sustancia sensibilizante). Puede provocar una reacción alérgica».

Las mezclas clasificadas como sensibilizantes que contengan otras sustancias clasificadas como sensibilizantes (además de la que condujo a la clasificación de la mezcla como tal) en una concentración igual o superior a la especificada en la tabla 3.4.6 del anexo I llevarán en la etiqueta el nombre de esas sustancias.

▼B

2.9. **Mezclas líquidas que contengan hidrocarburos halogenados**

En la etiqueta del envase de las mezclas líquidas que no muestren ningún punto de inflamación o un punto de inflamación por encima de 60 ºC pero no superior a 93 ºC y que contengan un hidrocarburo halogenado y más del 5 % de sustancias inflamables o fácilmente inflamables, deberá figurar la indicación siguiente que proceda, dependiendo de si las sustancias indicadas son fácilmente inflamables o inflamables:

EUH209 — «Puede inflamarse fácilmente al usarlo», o

EUH209A — «Puede inflamarse al usarlo».

2.10. **Mezclas no destinadas al público en general**

Cuando se trate de mezclas no clasificadas como peligrosas pero que contienen:

▼M2

— ≥ 0,1 % de una sustancia clasificada como sensibilizante cutáneo de categoría 1, 1B, sensibilizante respiratorio de categoría 1, 1B, o carcinógeno de categoría 2, o

— ≥ 0,01 % de una sustancia clasificada como sensibilizante cutáneo de categoría 1A, sensibilizante respiratorio de categoría 1A, o

— ≥ una décima parte del límite de concentración específico de una sustancia clasificada como sensibilizante cutáneo o sensibilizante respiratorio con un límite de concentración específico inferior a 0,1 %, o

▼B

— ≥ 0,1 % de una sustancia clasificada como tóxica para la reproducción de categorías 1A, 1B o 2, o con efectos sobre la lactancia o a través de ella; o

— al menos una sustancia en una concentración individual de ≥ 1 % en peso para mezclas no gaseosas y de ≥ 0,2 % en volumen para mezclas gaseosas que:

  — esté clasificada por otros peligros para la salud humana o el medio ambiente; o

  — para la que existan límites de exposición profesional de ámbito comunitario en el lugar de trabajo

la etiqueta del envase deberá llevar la indicación:

EUH210 — «Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad».

2.11. **Aerosoles**

Se ha de observar que los aerosoles están sometidos asimismo a las disposiciones de etiquetado conforme a los puntos 2.2 y 2.3 del anexo de la Directiva 75/324/CEE.

3. PARTE 3: REGLAS PARTICULARES DE ENVASADO

3.1. **Disposiciones relativas a cierres de seguridad para niños**

3.1.1. ***Envases que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños***

3.1.1.1. Los envases, independientemente de su capacidad, que contengan una sustancia o mezcla de venta al público en general y clasificada por su toxicidad aguda, categorías 1 a 3, por su toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa) —exposición única, categoría 1 por su toxicidad específica en determinados órganos (STOT)— exposiciones repetidas, categoría 1, o por ser corrosivas cutáneas, categoría 1, irán provistas de un cierre de seguridad para niños.

3.1.1.2. Los envases, independientemente de su capacidad, que contengan una sustancia o mezcla de venta al público en general que presente un peligro por aspiración y que esté clasificada de acuerdo con las secciones 3.10.2 y 3.10.3 del anexo I y etiquetada de acuerdo con la sección 3.10.4.1 del anexo I, salvo las sustancias o mezclas comercializadas en forma de aerosoles o en un recipiente con nebulizador sellado, irán provistos de un cierre de seguridad para niños.

▼B

3.1.1.3. Cuando una sustancia o mezcla contenga al menos una de las sustancias mencionadas a continuación en una concentración igual o superior a cada una de las concentraciones indicadas, y estén destinadas al público en general, los envases, independientemente de su capacidad, irán provistos de un cierre de seguridad para niños.

| Nº | Identificación de la sustancia | | | Límite de concentración |
|---|---|---|---|---|
| | N.º CAS | Denominación | Nº CE | |
| 1 | 67-56-1 | metanol | 200-659-6 | ≥ 3 % |
| 2 | 75-09-2 | diclorometano | 200-838-9 | ≥ 1 % |

3.1.2. ***Envases que pueden volver a cerrarse***

Los cierres de seguridad para niños que se empleen en envases que pueden volver a cerrarse deberán ajustarse a la versión modificada de la norma EN ISO 8317, sobre «Envases de seguridad a prueba de niños — Requisitos y métodos de ensayo para envases que pueden volver a cerrarse», adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN) y por la Organización Internacional de Normalización (ISO).

3.1.3. ***Envases que no pueden volver a cerrarse***

Los cierres de seguridad para niños que se empleen en envases que no pueden volver a cerrarse deberán ajustarse a la versión modificada de la norma CEN 862, sobre «Envases de seguridad a prueba de niños — Requisitos y métodos de ensayo para envases que no pueden volver a cerrarse para productos no farmacéuticos», adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN).

3.1.4. ***Notas***

3.1.4.1. Sólo podrán certificar la conformidad con las mencionadas normas aquellos laboratorios que hayan demostrado que cumplen las normas EN ISO/CEI 17025 en su versión modificada.

3.1.4.2. *Casos específicos*

Cuando parezca evidente que un envase es suficientemente seguro para los niños, en particular porque éstos no pueden acceder a su contenido sin ayuda de una herramienta, podrá no realizarse el ensayo mencionado en la sección 3.1.2 o 3.1.3.

En todos los demás casos, y cuando existan motivos justificados para dudar de la eficacia del cierre de seguridad para niños, la autoridad nacional podrá solicitar al responsable de la comercialización un certificado, emitido por un laboratorio del tipo definido en la sección 3.1.4.1, que certifique:

— que el tipo de cierre utilizado es tal que no es preciso efectuar el ensayo mencionado en la sección 3.1.2 o 3.1.3; o

— que el cierre se ha sometido a ensayo y se ajusta a dichas normas.

3.2. **Advertencias táctiles**

3.2.1. ***Envases que deben llevar una advertencia detectable al tacto***

Cuando las sustancias o mezclas se suministren al público en general y estén clasificadas por su toxicidad aguda, por ser corrosivas cutáneas, por su mutagenicidad en células germinales, categoría 2, por su carcinogenicidad, categoría 2, por su toxicidad para la reproducción, categoría 2, por su sensibilización respiratoria,, por su toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa), categorías 1 y 2, por causar peligro por aspiración, o por ser gases, líquidos y sólidos inflamables, categorías 1 y 2, los envases, independientemente de su capacidad, llevarán una advertencia detectable al tacto.

3.2.2. ***Disposiciones relativas a las advertencias táctiles***

▼M2

3.2.2.1. Esta disposición no se aplica a los aerosoles que solo se clasifican y etiquetan como «aerosol inflamable, categoría 1» o «aerosol inflamable, categoría 2». Tampoco se aplica a los recipientes transportables de gas.

▼B

3.2.2.2. Las especificaciones técnicas de las advertencias táctiles deberán ajustarse a la norma EN ISO 11683 modificada «Envases — Advertencias táctiles de peligro — Requisitos».

4. PARTE 4: REGLA PARTICULAR PARA EL ETIQUETADO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Sin perjuicio de la información requerida de conformidad con el artículo 16 y el anexo V de la Directiva 91/414/CEE, en las etiquetas de los productos fitosanitarios sujetos a dicha Directiva figurará asimismo la siguiente mención:

EUH401 — «A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso».

5. PARTE 5: LISTA DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS PELIGROSAS A LAS QUE SE LES APLICA EL ARTÍCULO 29, APARTADO 3

— Cemento y hormigón premezclados húmedos.

▼B

*ANEXO III*

**LISTA DE INDICACIONES DE PELIGRO, INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS Y ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS QUE DEBEN FIGURAR EN LAS ETIQUETAS**

1. **Parte 1: indicaciones de peligro**

▼M2

Las indicaciones de peligro se aplicarán de conformidad con las partes 2, 3, 4 y 5 del anexo I.

Para seleccionar las indicaciones de peligro de conformidad con los artículos 21 y 27, los proveedores podrán utilizar las indicaciones de peligro combinadas previstas en este anexo.

De conformidad con el artículo 27, podrán aplicarse a los elementos de la etiqueta los siguientes principios de prioridad para las indicaciones de peligro:

a) si se asigna la indicación de peligro H410 «muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos», puede omitirse la indicación H400 «peligroso para el medio ambiente acuático»;

b) si se asigna la indicación de peligro H314 «provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves», puede omitirse la indicación H318 «provoca lesiones oculares graves».

Para indicar la vía de administración o de exposición, pueden utilizarse las indicaciones de peligro combinadas de la tabla 1.2.

▼B

*Tabla 1.1*

**Indicaciones de peligros físicos**

| H200 ►M2 —— ◄ | Idioma | 2.1 — Explosivos, explosivos inestables |
|---|---|---|
| | BG | Нестабилен експлозив. |
| | ES | Explosivo inestable. |
| | CS | Nestabilní výbušnina. |
| | DA | Ustabilt eksplosiv. |
| | DE | Instabil, explosiv. |
| | ET | Ebapüsiv lõhkeaine. |
| | EL | Ασταθή εκρηκτικά. |
| | EN | Unstable explosives. |
| | FR | Explosif instable. |
| | GA | Pléascáin éagobhsaí. |
| ▼M4 | HR | Nestabilni eksplozivi. |
| ▼B | IT | Esplosivo instabile. |
| | LV | Nestabili sprādzienbīstami materiāli. |
| | LT | Nestabilios sprogios medžiagos. |
| | HU | Instabil robbanóanyagok. |
| | MT | Splussivi instabbli. |
| | NL | Instabiele ontplofbare stof. |
| | PL | Materiały wybuchowe niestabilne. |
| | PT | Explosivo instável. |

▼B

| H200 ►M2 —— ◄ | Idioma | 2.1 — Explosivos, explosivos inestables |
|---|---|---|
| | RO | Exploziv instabil. |
| | SK | Nestabilné výbušniny. |
| | SL | Nestabilni eksplozivi. |
| | FI | Epästabiili räjähde. |
| | SV | Instabilt explosivt. |

▼M2 _____

▼B

| H201 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.1 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от масова експлозия. |
| | ES | Explosivo; peligro de explosión en masa. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu. |
| | DA | Eksplosiv, masseeksplosionsfare. |
| | DE | Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. |
| | ET | Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης. |
| | EN | Explosive; mass explosion hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| | GA | Pléascach; guais mhórphléasctha. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno; opasnost od eksplozije ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. |
| | LV | Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu li jisplodu kollha f'daqqa. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor massa-explosie. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym. |
| | PT | Explosivo; perigo de explosão em massa. |
| | RO | Exploziv; pericol de explozie în masă. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi. |

▼B

| H201 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.1 |
|---|---|---|
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |

| H202 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.2 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; сериозна опасност от разпръскване. |
| | ES | Explosivo; grave peligro de proyección. |
| | CS | Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi. |
| | DA | Eksplosiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Sprengund Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; suur laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive, severe projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger sérieux de projection. |
| | GA | Pléascach, guais throm teilgin. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno; velika opasnost od rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; grave pericolo di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia didelį išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye. |
| | MT | Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem. |
| | PT | Explosivo, perigo grave de projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol grav de proiectare. |
| | SK | Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno, velika nevarnost za nastanek drobcev. |
| | FI | Räjähde; vakava sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken. |

| H203 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.3 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване. |
| | ES | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi. |

▼B

| H203 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.3 |
|---|---|---|
| | DA | Eksplosiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive; fire, blast or projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection. |
| | GA | Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem. |
| | PT | Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev. |
| | FI | Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken. |

| H204 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.4 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване. |
| | ES | Peligro de incendio o de proyección. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. |
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |

▼B

| H204 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.4 |
|---|---|---|
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης. |
| | EN | Fire or projection hazard. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin. |
| ▼M4 | HR | Opasnost od vatre ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Pericolo di incendio o di proiezione. |
| | LV | Uguns vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projecções. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de proiectare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. |

| H205 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.5 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика масова експлозия при пожар. |
| | ES | Peligro de explosión en masa en caso de incendio. |
| | CS | Při požáru může způsobit masivní výbuch. |
| | DA | Fare for masseeksplosion ved brand. |
| | DE | Gefahr der Massenexplosion bei Feuer. |
| | ET | Süttimise korral massiplahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | May mass explode in fire. |
| | FR | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. |
| | GA | D'fhéadfadh sé go mbeadh mórphléascadh i dtine. |
| ▼M4 | HR | U vatri može izazvati eksploziju ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. |

▼B

| H205 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.5 |
|---|---|---|
| | LV | Ugunī var masveidā eksplodēt. |
| | LT | Per gaisrą gali sukelti masinį sprogimą. |
| | HU | Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat. |
| | MT | Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar. |
| | NL | Gevaar voor massa-explosie bij brand. |
| | PL | Może wybuchać masowo w przypadku pożaru. |
| | PT | Perigo de explosão em massa em caso de incêndio. |
| | RO | Pericol de explozie în masă în caz de incendiu. |
| | SK | Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari. |
| | SL | Pri požaru lahko eksplodira v masi. |
| | FI | Koko massa voi räjähtää tulessa. |
| | SV | Fara för massexplosion vid brand. |

| H220 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалим газ. |
| | ES | Gas extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý plyn. |
| | DA | Yderst brandfarlig gas. |
| | DE | Extrem entzündbares Gas. |
| | ET | Eriti tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Extremely flammable gas. |
| | FR | Gaz extrêmement inflammable. |
| | GA | Gás fíor-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Vrlo lako zapaljivi plin. |
| ▼B | IT | Gas altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Ypač degios dujos. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| | PT | Gás extremamente inflamável. |
| | RO | Gaz extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý plyn. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv plin. |

▼B

| H220 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1 |
|---|---|---|
| | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

| H221 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалим газ. |
| | ES | Gas inflamable. |
| | CS | Hořlavý plyn. |
| | DA | Brandfarlig gas. |
| | DE | Entzündbares Gas. |
| | ET | Tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Flammable gas. |
| | FR | Gaz inflammable. |
| | GA | Gás inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljivi plin. |
| ▼B | IT | Gas infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Degios dujos. |
| | HU | Tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar gas. |
| | PL | Gaz łatwopalny. |
| | PT | Gás inflamável. |
| | RO | Gaz inflamabil. |
| | SK | Horľavý plyn. |
| | SL | Vnetljiv plin. |
| | FI | Syttyvä kaasu. |
| | SV | Brandfarlig gas. |

| H222 | Idioma | 2.3 — Aerosoles inflamables, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý aerosol. |
| | DA | Yderst brandfarlig aerosol. |
| | DE | Extrem entzündbares Aerosol. |
| | ET | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Extremely flammable aerosol. |

▼B

| H222 | Idioma | 2.3 — Aerosoles inflamables, categoría 1 |
|---|---|---|
| | FR | Aérosol extrêmement inflammable. |
| | GA | Aerasól fíor-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Vrlo lako zapaljivi aerosol. |
| ▼B | IT | Aerosol altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Ypač degus aerozolis. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| | PT | Aerossol extremamente inflamável. |
| | RO | Aerosol extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| | SV | Extremt brandfarlig aerosol. |

| H223 | Idioma | 2.3 — Aerosoles inflamables, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol inflamable. |
| | CS | Hořlavý aerosol. |
| | DA | Brandfarlig aerosol. |
| | DE | Entzündbares Aerosol. |
| | ET | Tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Flammable aerosol. |
| | FR | Aérosol inflammable. |
| | GA | Aerasól inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljivi aerosol. |
| ▼B | IT | Aerosol infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Degus aerozolis. |
| | HU | Tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare aerosol. |
| | PL | Aerozol łatwopalny. |

▼B

| H223 | Idioma | 2.3 — Aerosoles inflamables, categoría 2 |
|---|---|---|
| | PT | Aerossol inflamável. |
| | RO | Aerosol inflamabil. |
| | SK | Horľavý aerosól. |
| | SL | Vnetljiv aerosol. |
| | FI | Syttyvä aerosoli. |
| | SV | Brandfarlig aerosol. |

| H224 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| | CS | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| | ET | Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα. |
| | EN | Extremely flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| | GA | Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Vrlo lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Ypač degūs skystis ir garai. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor extremamente inflamáveis. |
| | RO | Lichid şi vapori extrem de inflamabili. |
| | SK | Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Extremt brandfarlig vätska och ånga. |

| H225 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Силно запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores muy inflamables. |
| | CS | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Meget brandfarlig væske og damp. |

▼B

| H225 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 2 |
|---|---|---|
| | DE | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| | ET | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| | EN | Highly flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| | GA | Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| | LV | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Labai degūs skystis ir garai. |
| | HU | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| | RO | Lichid şi vapori foarte inflamabili. |
| | SK | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

| H226 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Запалими течност и пари. |
| | ES | Líquidos y vapores inflamables. |
| | CS | Hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| | ET | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| | EN | Flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | GA | Leacht inadhainte agus gal inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori infiammabili. |
| | LV | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Degūs skystis ir garai. |

▼B

| H226 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 3 |
|---|---|---|
| | HU | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu. |
| | NL | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor inflamáveis. |
| | RO | Lichid şi vapori inflamabili. |
| | SK | Horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Brandfarlig vätska och ånga. |

| H228 | Idioma | 2.7 — Sólidos inflamables, categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалимо твърдо вещество. |
| | ES | Sólido inflamable. |
| | CS | Hořlavá tuhá látka. |
| | DA | Brandfarligt fast stof. |
| | DE | Entzündbarer Feststoff. |
| | ET | Tuleohtlik tahke aine. |
| | EL | Εύφλεκτο στερεό. |
| | EN | Flammable solid. |
| | FR | Matière solide inflammable. |
| | GA | Solad inadhainte. |
| ▼M4 | HR | Zapaljiva krutina. |
| ▼B | IT | Solido infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša cieta viela. |
| | LT | Degi kietoji medžiaga. |
| | HU | Tűzveszélyes szilárd anyag. |
| | MT | Solidu li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare vaste stof. |
| | PL | Substancja stała łatwopalna. |
| | PT | Sólido inflamável. |
| | RO | Solid inflamabil. |
| | SK | Horľavá tuhá látka. |
| | SL | Vnetljiva trdna snov. |
| | FI | Syttyvä kiinteä aine. |
| | SV | Brandfarligt fast ämne. |

▼B

| H240 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo A<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo A |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit výbuch. |
| | DA | Eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. |
| | EN | Heating may cause an explosion. |
| | FR | Peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh. |
| ▼M4 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Hő hatására robbanhat. |
| | MT | It-tiswin jista' jikkawża splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Explosivt vid uppvärmning. |

| H241 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo B |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. |
| | DA | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. |

▼B

| H241 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo B |
|---|---|---|
| | EN | Heating may cause a fire or explosion. |
| | FR | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh. |
| ▼M4 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| | MT | It-tisħin jista' jikkawża nar jew splużjoni. |
| | NL | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| | PT | Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. |
| | FI | Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |

| H242 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipos C, D, E y F<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipos C, D, E y F |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár. |
| | DA | Brandfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| | EN | Heating may cause a fire. |
| | FR | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán. |
| ▼M4 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio per riscaldamento. |

▼B

| H242 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipos C, D, E y F<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipos C, D, E y F |
|---|---|---|
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat. |
| | MT | It-tiswin jista' jikkawża nar. |
| | NL | Brandgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| | PT | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar. |
| | FI | Palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt vid uppvärmning. |

| H250 | Idioma | 2.9 — Líquidos pirofóricos, categoría 1<br>2.10 — Sólidos pirofóricos, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Самозапалва се при контакт с въздух. |
| | ES | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se samovolně vznítí. |
| | DA | Selvantænder ved kontakt med luft. |
| | DE | Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest. |
| | EL | Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | Catches fire spontaneously if exposed to air. |
| | FR | S'enflamme spontanément au contact de l'air. |
| | GA | Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer. |
| ▼M4 | HR | Samozapaljivo u dodiru sa zrakom. |
| ▼B | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu. |
| | LT | Veikiami oro savaime užsidega. |
| | HU | Levegővel érintkezve önmagától meggyullad. |
| | MT | Jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |

▼B

| H250 | Idioma | 2.9 — Líquidos pirofóricos, categoría 1<br>2.10 — Sólidos pirofóricos, categoría 1 |
|---|---|---|
| | PT | Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar. |
| | RO | Se aprinde spontan, în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti. |
| | SL | Samodejno se vžge na zraku. |
| | FI | Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Spontanantänder vid kontakt med luft. |

| H251 | Idioma | 2.11 — Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се: може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse. |
| | CS | Samovolně se zahřívá: může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende, kan selvantænde. |
| | DE | Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating: may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M4 | HR | Samozagrijavanje; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante; può infiammarsi. |
| | LV | Pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Savaime kaistančios, gali užsidegti. |
| | HU | Önmelegedő: meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu: jista' jieħu n-nar. |
| | NL | Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, pericol de aprindere. |
| | SK | Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje: lahko povzroči požar. |
| | FI | Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande. Kan börja brinna. |

▼B

| H252 | Idioma | 2.11 — Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се в големи количества; може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse. |
| | CS | Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde. |
| | DE | In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating in large quantities; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M4 | HR | Samozagrijavanje u velikim količinama; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi. |
| | LV | Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti. |
| | HU | Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu f'kwantitajiet kbar; jista' jieħu n-nar. |
| | NL | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, în cantități mari pericol de aprindere. |
| | SK | Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar. |
| | FI | Suurina määrinä itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna. |

▼B

| H260 | Idioma | 2.12 — Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathadhaint. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. |
| | HU | Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanjament. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo. |
| | FI | Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. |

▼B

| H261 | Idioma | 2.12 — Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categorías 2 y 3 |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas |
| | HU | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini. |
| | FI | Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |

| H270 | Idioma | 2.4 — Gases comburentes, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика или усили пожар; окислител. |
| | ES | Puede provocar o agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. |

▼B

| H270 | Idioma | 2.4 — Gases comburentes, categoría 1 |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May cause or intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | IT | Può provocare o aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode provocar ou agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. |

| H271 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categoría 1<br>2.14 — Sólidos comburentes, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител. |
| | ES | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. |
| | CS | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. |

▼B

| H271 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categoría 1<br>2.14 — Sólidos comburentes, categoría 1 |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. |
| | DE | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό. |
| | EN | May cause fire or explosion; strong oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsaídeoir. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans. |
| ▼B | IT | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| | LV | Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius. |
| | HU | Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi. |
| | NL | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| | PL | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |
| | PT | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. |
| | RO | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| | SK | Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. |
| | SV | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |

| H272 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categorías 2 y 3<br>2.14 — Sólidos comburentes, categorías 2 y 3 |
|---|---|---|
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |

▼B

| H272 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categorías 2 y 3<br>2.14 — Sólidos comburentes, categorías 2 y 3 |
|---|---|---|
| | CS | Může zesílit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M4 | HR | Može pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | IT | Può aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| | LT | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |

| H280 | Idioma | 2.5 — Gases a presión:<br>Gas comprimido<br>Gas licuado<br>Gas disuelto |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| | DA | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| | DE | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| | ET | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |

▼B

| H280 | Idioma | 2.5 — Gases a presión:<br>Gas comprimido<br>Gas licuado<br>Gas disuelto |
|---|---|---|
| | EL | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| | EN | Contains gas under pressure; may explode if heated. |
| | FR | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear. |
| ▼M4 | HR | Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| | MT | Fih gass taħt pressjoni; jista' jisplodi jekk jissaħħan. |
| | NL | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| | PL | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| | SL | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| | SV | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

| H281 | Idioma | 2.5 — Gases a presión: Gas licuado refrigerado |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания. |
| | ES | Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas. |
| | CS | Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem. |
| | DA | Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader. |

▼B

| H281 | Idioma | 2.5 — Gases a presión: Gas licuado refrigerado |
|---|---|---|
| | DE | Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -Verletzungen verursachen. |
| | ET | Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi. |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς. |
| | EN | Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury. |
| | FR | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| | GA | Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dónna crióigineacha nó le díobháil chrióigineach. |
| ▼M4 | HR | Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede. |
| ▼B | IT | Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche. |
| | LV | Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus. |
| | LT | Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus. |
| | HU | Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat. |
| | MT | Fih gass imkessaħ; jista' jikkawża ħruq jew dannu minn temperaturi baxxi. |
| | NL | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken. |
| | PL | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| | PT | Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas. |
| | RO | Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice. |
| | SK | Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia. |
| | SL | Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozebline ali poškodbe. |
| | FI | Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman. |
| | SV | Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. |

| H290 | Idioma | 2.16 — Corrosivos para los metales, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде корозивно за металите. |
| | ES | Puede ser corrosivo para los metales. |
| | CS | Může být korozivní pro kovy. |
| | DA | Kan ætse metaller. |
| | DE | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| | ET | Võib söövitada metalle. |

▼B

| H290 | Idioma | 2.16 — Corrosivos para los metales, categoría 1 |
|---|---|---|
| | EL | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| | EN | May be corrosive to metals. |
| | FR | Peut être corrosif pour les métaux. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. |
| ▼M4 | HR | Može nagrizati metale. |
| ▼B | IT | Può essere corrosivo per i metalli. |
| | LV | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| | LT | Gali ėsdinti metalus. |
| | HU | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| | MT | Jista' jkun korrużiv għall-metalli. |
| | NL | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| | PL | Może powodować korozję metali. |
| | PT | Pode ser corrosivo para os metais. |
| | RO | Poate fi corosiv pentru metale. |
| | SK | Môže byť korozívna pre kovy. |
| | SL | Lahko je jedko za kovine. |
| | FI | Voi syövyttää metalleja. |
| | SV | Kan vara korrosivt för metaller. |

*Tabla 1.2*

**Indicaciones de peligro para la salud humana**

| H300 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане. |
| | ES | Mortal en caso de ingestión. |
| | CS | Při požití může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse. |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Fatal if swallowed. |
| | FR | Mortel en cas d'ingestion. |
| | GA | Marfach má shlogtar. |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Letale se ingerito. |
| | LV | Norijot iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina prarijus. |

▼B

| H300 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | HU | Lenyelve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinbela’. |
| | NL | Dodelijk bij inslikken. |
| | PL | Połknięcie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por ingestão. |
| | RO | Mortal în caz de înghițire. |
| | SK | Smrteľný po požití. |
| | SL | Smrtno pri zaužitju. |
| | FI | Tappavaa nieltynä. |
| | SV | Dödligt vid förtäring. |

| H301 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане. |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión. |
| | CS | Toxický při požití. |
| | DA | Giftig ved indtagelse. |
| | DE | Giftig bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Toxic if swallowed. |
| | FR | Toxique en cas d’ingestion. |
| | GA | Tocsaineach má shlogtar. |
| ▼M4 | HR | Otrovno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Tossico se ingerito. |
| | LV | Toksisks, ja norij. |
| | LT | Toksiška prarijus. |
| | HU | Lenyelve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinbela’. |
| | NL | Giftig bij inslikken. |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu. |
| | PT | Tóxico por ingestão. |
| | RO | Toxic în caz de înghițire. |
| | SK | Toxický po požití. |
| | SL | Strupeno pri zaužitju. |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä. |
| | SV | Giftigt vid förtäring. |

▼B

| H302 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане. |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión. |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití. |
| | DA | Farlig ved indtagelse. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Harmful if swallowed. |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion. |
| | GA | Díobhálach má shlogtar. |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Nocivo se ingerito. |
| | LV | Kaitīgs, ja norij. |
| | LT | Kenksminga prarijus. |
| | HU | Lenyelve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. |
| | NL | Schadelijk bij inslikken. |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| | PT | Nocivo por ingestão. |
| | RO | Nociv în caz de înghițire. |
| | SK | Škodlivý po požití. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| | FI | Haitallista nieltynä. |
| | SV | Skadligt vid förtäring. |

| H304 | Idioma | 3.10 — Peligro por aspiración, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| | ES | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| | CS | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| | DA | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| | DE | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| | ET | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| | EN | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| | FR | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí. |

▼B

| H304 | Idioma | 3.10 — Peligro por aspiración, categoría 1 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| ▼B | HU | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| | IT | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| | LT | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| | MT | Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidħol fil-pajpijiet tan-nifs. |
| | NL | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| | PL | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| | PT | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| | RO | Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii. |
| | SK | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| | SL | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| | FI | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| | SV | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

| H310 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| | ES | Mortal en contacto con la piel. |
| | CS | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Fatal in contact with skin. |
| | FR | Mortel par contact cutané. |
| | GA | Marfach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| ▼B | HU | Bőrrel érintkezve halálos. |
| | IT | Letale per contatto con la pelle. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |

▼B

| H310 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | LT | Mirtina susilietus su oda. |
| | MT | Fatali jekk imiss mal-ġilda. |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Grozi śmiercią w kontacie ze skórą. |
| | PT | Mortal em contacto com a pele. |
| | RO | Mortal în contact cu pielea. |
| | SK | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo. |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt. |

| H311 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с кожата. |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel. |
| | CS | Toxický při styku s kůží. |
| | DA | Giftig ved hudkontakt. |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Toxic in contact with skin. |
| | FR | Toxique par contact cutané. |
| | GA | Tocsaineach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M4 | HR | Otrovno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Tossico per contatto con la pelle. |
| | LV | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Toksiška susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Giftig bij contact met de huid. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele. |
| | RO | Toxic în contact cu pielea. |
| | SK | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt. |

▼B

| H312 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при контакт с кожата. |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel. |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| | DA | Farlig ved hudkontakt. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Harmful in contact with skin. |
| | FR | Nocif par contact cutané. |
| | GA | Díobhálach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M4 | HR | Štetno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Nocivo per contatto con la pelle. |
| | LV | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele. |
| | RO | Nociv în contact cu pielea. |
| | SK | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle. |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt. |

| H314 | Idioma | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1A, 1B y 1C |
|---|---|---|
| | BG | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| | DA | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| | DE | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

▼B

| H314 | Idioma | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1A, 1B y 1C |
|---|---|---|
| | EN | Causes severe skin burns and eye damage. |
| | FR | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| | GA | Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. |
| ▼M4 | HR | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| ▼B | IT | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . |
| | PT | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| | FI | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| | SV | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

| H315 | Idioma | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква дразнене на кожата. |
| | ES | Provoca irritación cutánea. |
| | CS | Dráždí kůži. |
| | DA | Forårsager hudirritation. |
| | DE | Verursacht Hautreizungen. |
| | ET | Põhjustab nahaärritust. |
| | EL | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| | EN | Causes skin irritation. |
| | FR | Provoque une irritation cutanée. |
| | GA | Ina chúis le greannú craicinn. |
| ▼M4 | HR | Nadražuje kožu. |
| ▼B | IT | Provoca irritazione cutanea. |

▼B

| H315 | Idioma | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
|---|---|---|
| | LV | Kairina ādu. |
| | LT | Dirgina odą. |
| | HU | Bőrirritáló hatású. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. |
| | NL | Veroorzaakt huidirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na skórę. |
| | PT | Provoca irritação cutânea. |
| | RO | Provoacă iritarea pielii. |
| | SK | Dráždi kožu. |
| | SL | Povzroča draženje kože. |
| | FI | Ärsyttää ihoa. |
| | SV | Irriterar huden. |

| H317 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | ES | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| | CS | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | DA | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| | DE | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| | EN | May cause an allergic skin reaction. |
| | FR | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. |
| ▼M4 | HR | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| ▼B | IT | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| | LV | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| | LT | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| | HU | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| | MT | Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. |
| | NL | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| | PL | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| | PT | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| | RO | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| | SK | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |

▼B

| H317 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B ◄ |
|---|---|---|
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

| H318 | Idioma | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| | DE | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| | EN | Causes serious eye damage. |
| | FR | Provoque des lésions oculaires graves. |
| | GA | Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. |
| ▼M4 | HR | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| ▼B | IT | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| | PT | Provoca lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă leziuni oculare grave. |
| | SK | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude poškodbe oči. |
| | FI | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarliga ögonskador. |

| H319 | Idioma | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| | ES | Provoca irritación ocular grave. |
| | CS | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| | DE | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | ET | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| | EN | Causes serious eye irritation. |
| | FR | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | GA | Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil. |

▼B

| H319 | Idioma | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| ▼B | IT | Provoca grave irritazione oculare. |
| | LV | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| | LT | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| | HU | Súlyos szemirritációt okoz. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na oczy. |
| | PT | Provoca irritação ocular grave. |
| | RO | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | SL | Povzroča hudo draženje oči. |
| | FI | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| H330 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при вдишване. |
| | ES | Mortal en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indånding. |
| | DE | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Fatal if inhaled. |
| | FR | Mortel par inhalation. |
| | GA | Marfach má ionanálaítear. |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Letale se inalato. |
| | LV | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinxtamm. |
| | NL | Dodelijk bij inademing. |
| | PL | Wdychanie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por inalação. |
| | RO | Mortal în caz de inhalare. |
| | SK | Smrteľný pri vdýchnutí. |

▼B

| H330 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |

| H331 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при вдишване. |
| | ES | Tóxico en caso de inhalación. |
| | CS | Toxický při vdechování. |
| | DA | Giftig ved indånding. |
| | DE | Giftig bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Toxic if inhaled. |
| | FR | Toxique par inhalation. |
| | GA | Tocsaineach má ionanálaítear. |
| ▼M4 | HR | Otrovno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Tossico se inalato. |
| | LV | Toksisks ieelpojot. |
| | LT | Toksiška įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinxtamm. |
| | NL | Giftig bij inademing. |
| | PL | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| | PT | Tóxico por inalação. |
| | RO | Toxic în caz de inhalare. |
| | SK | Toxický pri vdýchnutí. |
| | SL | Strupeno pri vdihavanju. |
| | FI | Myrkyllistä hengitettynä. |
| | SV | Giftigt vid inandning. |

| H332 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при вдишване. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |

▼B

| H332 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
|---|---|---|
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Harmful if inhaled. |
| | FR | Nocif par inhalation. |
| | GA | Díobhálach má ionanálaítear. |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Nocivo se inalato. |
| | LV | Kaitīgs ieelpojot. |
| | LT | Kenksminga įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. |
| | NL | Schadelijk bij inademing. |
| | PL | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| | PT | Nocivo por inalação. |
| | RO | Nociv în caz de inhalare. |
| | SK | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| | FI | Haitallista hengitettynä. |
| | SV | Skadligt vid inandning. |

| H334 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización respiratoria, categorías 1, 1A y 1B ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| | ES | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| | DA | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| | DE | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| | ET | Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| | FR | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

▼B

| H334 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización respiratoria, categorías 1, 1A y 1B ◄ |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó le deacrachtaí análaithe má ionanálaítear é. |
| ▼M4 | HR | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. |
| ▼B | IT | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| | LV | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| | LT | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| | HU | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta' ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm. |
| | NL | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| | PL | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| | PT | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| | RO | Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| | SK | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| | SL | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| | FI | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| | SV | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

| H335 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| | ES | Puede irritar las vías respiratorias. |
| | CS | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | DA | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| | DE | Kann die Atemwege reizen. |
| | ET | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | May cause respiratory irritation. |
| | FR | Peut irriter les voies respiratoires. |

▼B

| H335 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. |
| ▼M4 | HR | Može nadražiti dišni sustav. |
| ▼B | IT | Può irritare le vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| | LT | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| | HU | Légúti irritációt okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. |
| | NL | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| | PL | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| | PT | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| | RO | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| | SK | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| | SL | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| | SV | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

| H336 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| | ES | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| | CS | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| | DA | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| | DE | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| | EN | May cause drowsiness or dizziness. |
| | FR | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le codlatacht nó le meadhrán. |
| ▼M4 | HR | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| ▼B | IT | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | LV | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| | LT | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| | HU | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

▼B

| H336 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis |
|---|---|---|
| | MT | Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. |
| | NL | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| | PL | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| | PT | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| | RO | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| | SK | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | SL | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| | SV | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| H340 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía* >. |
| | CS | Může vyvolat genetické poškození <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib põhjustada geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | May cause genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| H340 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Može izazvati genetska oštećenja <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare alterazioni genetiche <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Var izraisīt ģenētiskus bojājumus <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Gali sukelti genetinius defektus <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Genetikai károsodást okozhat < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan genetische schade veroorzaken <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Może powodować wady genetyczne <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Pode provocar anomalias genéticas <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate provoca anomalii genetice <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Môže spôsobovať genetické poškodenie <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko povzroči genetske okvare <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa perimävaurioita <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka genetiska defekter <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

▼B

| H341 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na genetické poškození <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of causing genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible d'induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Sumnja na moguća genetska oštećenja <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Sospettato di provocare alterazioni genetiche <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |

▼B

| H341 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categoría 2 |
|---|---|---|
| | HU | Feltehetően genetikai károsodást okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar anomalias genéticas <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca anomalii genetice < *indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve genetskih okvar <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H350 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar cáncer <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Může vyvolat rakovinu <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |

▼B

| H350 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| | DE | Kann Krebs erzeugen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib põhjustada vähktõbe <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause cancer <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati rak <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare il cancro<*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Var izraisīt vēzi <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Gali sukelti vėžį <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Rákot okozhat < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan kanker veroorzaken <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*> |
| | PL | Może powodować raka <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Pode provocar cancro <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate provoca cancer <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |

▼B

| H350 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| | SK | Môže spôsobiť rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko povzroči raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H351 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca cáncer <*indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na vyvolání rakoviny <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich Krebs erzeugen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab vähktõbe <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of causing cancer <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routs of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible de provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Sumnja na moguće uzrokovanje raka <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H351 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categoría 2 |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di provocare il cancro <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Įtariama, kad sukelia vėžį <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Feltehetően rákot okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van kanker <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje raka <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar cancro <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca cancer <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H360 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да увреди оплодителната способност или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |

▼B

| H360 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| | ES | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <*indíquese el efecto específico si se conoce*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky <*uveďte specifický účinek, je-li znám*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <*angiv specifik effekt, hvis kendt*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <*konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib kahjustada viljakust või loodet <*märkida spetsiifiline toime, kui see on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <*αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή*> <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May damage fertility or the unborn child <*state specific effect if known* > <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <*indiquer l'effet spécifique s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <*tabhair an tsainéifeacht más eol* > <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu <*navesti konkretan učinak ako je poznat* > <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può nuocere alla fertilità o al feto <*indicare l'effetto specifico, se noto*><*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |

▼B

| H360 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B |
|---|---|---|
| | LV | Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam *<norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui *<nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket *< ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf *<semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluživ li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden *<specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki *<podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar a fertilidade ou o nascituro *<indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate dăuna fertilității sau fătului *<indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa *<uveďte konkrétny účinok, ak je známy > <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku *<navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼B

| H361 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <*indíquese el efecto específico si se conoce*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <*uveďte specifický účinek, je-li znám*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <*angiv specifik effekt, hvis kendt*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen < *konkrete Wirkung angebe, n sofern bekannt* > <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*> |
| | ET | Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet <*märkida spetsiifiline toime, kui see on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <*αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή*> <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of damaging fertility or the unborn child <*state specific effect if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <*indiquer l'effet s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <*tabhair an tsainéifeacht más eol* > <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete <*navesti konkretan učinak ako je poznat* > <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H361 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <*indicare l'effetto specifico, se noto*> <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <*norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma*> <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui <*nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas*> <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < *ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást* > < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf <*semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf*> <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu* >. |
| | NL | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <*specifiek effect vermelden indien bekend*> <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <*podać szczególny skutek, jeżeli jest znany*> <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <*indicar o efeito específico se este for conhecido*> <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <*indicați efectul specific, dacă este cunoscut*><*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <*uveďte konkrétny účinok, ak je známy* > <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <*navesti posebni učinek, če je znan*> <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |

▼B

| H361 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
|---|---|---|
| | FI | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H362 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде вреден за кърмачета. |
| | ES | Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. |
| | CS | Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. |
| | DA | Kan skade børn, der ammes. |
| | DE | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| | ET | Võib kahjustada rinnaga toidetavat last. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. |
| | EN | May cause harm to breast-fed children. |
| | FR | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| | GA | D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí diúil. |
| ▼M4 | HR | Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| | LV | Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. |
| | LT | Gali pakenkti žindomam vaikui. |
| | HU | A szoptatott gyermeket károsíthatja. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħa. |
| | NL | Kan schadelijk zijn via borstvoeding. |
| | PL | Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. |
| | PT | Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. |
| | RO | Poate dăuna copiilor alăptați la sân. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| | SL | Lahko škoduje dojenim otrokom. |

▼B

| H362 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella |
|---|---|---|
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |

| H370 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни*> < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <*o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Forårsager organskader <*eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Schädigt die Organe <*oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann sé damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| H370 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 1 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Uzrokuje oštećenje organa *<ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Provoca danni agli organi *<o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Rada orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Kenkia organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsítja a szerveket *< vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów *<podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Afecta os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor *<sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| H370 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 1 |
|---|---|---|
| | FI | Vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H371 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите *< или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >*. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos *<o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů *<nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*. |
| | DA | Kan forårsage organskader *<eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>*. |
| | DE | Kann die Organe schädigen *<oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekann> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid *<või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα *<ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>*. |
| | EN | May cause damage to organs *<or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>*. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes *<ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>*. |

▼B

| H371 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 2 |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus <*vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi*> <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Gali pakenkti organams <*arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi*> <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Károsíthatja a szerveket < *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* > < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu*>. |
| | NL | Kan schade aan organen <*of alle betrokken organen vermelden indien bekend*> veroorzaken <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów <*podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy*> <*podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*>. |
| | PT | Pode afectar os órgãos <*ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos*> <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov <*alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe*> <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |

▼B

| H371 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 2 |
|---|---|---|
| | SL | Lahko škoduje organom <*ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano*> <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä <*tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet*> <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka organskador <*eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt*> <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H372 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни* > *посредством продължителна или повтаряща се експозиция* < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <*indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> tras exposiciones prolongadas o repetidas <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> při prodloužené nebo opakované expozici <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Forårsager organskader <*eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes*> ved længerevarende eller gentagen eksponering <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Schädigt die Organe <*alle betroffenen Organe nennen*> bei längerer oder wiederholter Exposition <*Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |

▼B

| H372 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 |
|---|---|---|
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <tabhair *an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Uzrokuje oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Provoca danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Izraisa orgānu bojājumus <*vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi*> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Kenkia organams <*arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma*>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* > károsítja a szerveket < *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* >. |
| | MT | Jikkawża ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> *minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta* <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu*>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <*of alle betrokken organen vermelden indien bekend*> bij langdurige of herhaalde blootstelling <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |

▼B

| H372 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 |
|---|---|---|
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów <*podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy* > poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <*podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*>. |
| | PT | Afecta os órgãos <*ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos*> após exposição prolongada ou repetida <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> în caz de expunere prelungită sau repetată <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov <*alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe*>pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Škoduje organom <*ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano*> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Vahingoittaa elimiä <*tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet*> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Orsakar organskador <*eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt*> genom lång eller upprepad exponering <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H373 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни* > при продължителна или повтаряща се експозиция < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos <*indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> tras exposiciones prolongadas o repetidas <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |

▼B

| H373 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |
|---|---|---|
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> při prodloužené nebo opakované expozici <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage organskader <*eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes*> ved længerevarende eller gentagen eksponering <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann die Organe schädigen <*alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt*> bei längerer oder wiederholter Exposition <*Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |

▼B

| H373 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |
|---|---|---|
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus <*vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi*> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Gali pakenkti organams <*arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi*>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* > károsíthatja a szerveket > *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* >. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> *minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta* <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvatb'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu*>. |
| | NL | Kan schade aan organen <*of alle betrokken organen vermelden indien bekend*> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów <*podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy* > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <*podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*>. |
| | PT | Pode afectar os órgãos <*ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos*> após exposição prolongada ou repetida <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor <*sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute*> în caz de expunere prelungită sau repetată <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov <*alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe*>pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko škoduje organom <*ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano*> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| H373 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet>* pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>* |
| | SV | Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H300 + H310 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y cutánea, categorías 1 y 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Při požití nebo při styku s kůží může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Fatal if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Mortel par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| ▼M2 | IT | Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Mirtina prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Mortal por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H300<br>+<br>H310 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y cutánea, categorías 1 y 2 |
| | RO | Mortal în caz de înghițire sau în contact cu pielea |
| | SK | Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt |

| | | |
|---|---|---|
| H300<br>+<br>H330 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y por inhalación, categorías 1 y 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar nó má ionanálaítear é |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Mortale se ingerito o inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve halálos |

▼M2

| H300 + H330 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y por inhalación, categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire sau inhalare |
| | SK | Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller inandning |

| H310 + H330 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |
| | LT | Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali f'kuntatt mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |

▼M2

| H310 + H330 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | PT | Mortal por contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt eller inandning |

| H300 + H310 + H330 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |

▼M2

| H300 + H310 + H330 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| H301 + H311 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Toxický při požití a při styku s kůží |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Toxic if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Toxique par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Tossico se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Toksiška prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| H301 + H311 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 3 |
|---|---|---|
| | RO | Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea |
| | SK | Toxický pri požití a pri styku s kožou |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller hudkontakt |

| H301 + H331 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Toxický při požití a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic if swallowed or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Otrovno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Tossico se ingerito o inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela' jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghițire sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller inandning |

▼**M2**

| H311 + H331 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Toxický při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼**M4** | HR | Otrovno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼**M2** | IT | Tossico a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tmiss mal-ġilda jew tittieħeb binifs |
| | NL | Giftig bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt eller förtäring |

| H301 + H311 + H331 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |

▼**M2**

| H301 + H311 + H331 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 3 |
|---|---|---|
| | DE | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης |
| | EN | Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼**M4** | HR | Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼**M2** | IT | Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| H302 + H312 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |

▼M2

| H302 + H312 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 4 |
|---|---|---|
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Harmful if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Kenksminga prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew jekk tmiss malġilda |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Nocivo por ingestão ou contacto com a pele |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller hudkontakt |

| H302 + H332 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation |

▼M2

| H302 + H332 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 4 |
|---|---|---|
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito o inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew tittieħed binnifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghițire sau inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller inandning |

| H312 + H332 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato |

▼M2

| H312 + H332 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 4 |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tmiss mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt eller inandning |

| H302 + H312 + H332 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M4 | HR | Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |

▼M2

| H302 + H312 + H332 | Idioma | 3.1 – Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 4 |
|---|---|---|
| | LT | Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel il-ħsara jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittiħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

▼B

*Tabla 1.3*

**Indicaciones de peligro para el medio ambiente**

| H400 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Силно токсичен за водните организми. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| | DA | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | Very toxic to aquatic life. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach. |
| ▼M4 | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| ▼B | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams. |

▼B

| H400 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
|---|---|---|
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

| H410 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M4 | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

▼B

| H410 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 |
|---|---|---|
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H411 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M4 | HR | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H411 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 |
|---|---|---|
| | LV | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H412 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M4 | HR | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H412 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| H413 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| | ES | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
| | DA | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | May cause long lasting harmful effects to aquatic life. |
| | FR | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach. |
| ▼M4 | HR | Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H413 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4 |
|---|---|---|
| | LV | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| | LT | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| | HU | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| | MT | Jista' jikkawża effetti ta' ħsara dejjiema lill-organiżmi akwatiċi. |
| | NL | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| | PL | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| | PT | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| | RO | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |
| | SK | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| | SL | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| | FI | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |
| | SV | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

▼M2

| H420 | Idioma | 5.1 – Peligroso para la capa de ozono, categoría 1 |
|---|---|---|
| | BG | Вреди на общественото здраве и на околната среда, като разрушава озона във високите слоеве на атмосферата |
| | ES | Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |
| | CS | Poškozuje veřejné zdraví a životní prostředí tím, že ničí ozon ve svrchních vrstvách atmosféry |
| | DA | Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære |
| | DE | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre |
| | ET | Kahjustab rahvatervist ja keskkonda, hävitades kõrgatmosfääris asuvat osoonikihti |
| | EL | Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα |
| | EN | Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere |
| | FR | Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère |
| | GA | Déanann an t-ábhar seo díobháil don tsláinte phoiblí agus don chomhshaol trí ózón san atmaisféar uachtarach a scriosadh |

▼M2

| H420 | Idioma | 5.1 – Peligroso para la capa de ozono, categoría 1 |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Štetno za zdravlje ljudi i okoliš zbog uništavanja ozona u višoj atmosferi |
| ▼M2 | IT | Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera |
| | LV | Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī |
| | LT | Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje |
| | HU | Károsítja a közegészséget és a környezetet, mert a légkör felső rétegeiben lebontja az ózont |
| | MT | Tagħmel ħsara lis-saħħa tal-pubbliku u lill-ambjent billi teqred l-ożonu fl-atmosfera ta' fuq |
| | NL | Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer |
| | PL | Szkodliwe dla zdrowia publicznego i środowiska w związku z niszczącym oddziaływaniem na ozon w górnej warstwie atmosfery |
| | PT | Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera |
| | RO | Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară |
| | SK | Poškodzuje verejné zdravie a životné prostredie tým, že ničí ozón vo vrchných vrstvách atmosféry |
| | SL | Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi |
| | FI | Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä |
| | SV | Skadar folkhälsan och miljön genom förstöring av ozonet i övre delen av atmosfären |

▼B

2. **Parte 2: información suplementaria sobre los peligros**

*Tabla 2.1*

**Propiedades físicas**

| EUH 001 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Експлозивен в сухо състояние. |
| | ES | Explosivo en estado seco. |
| | CS | Výbušný v suchém stavu. |
| | DA | Eksplosiv i tør tilstand. |
| | DE | In trockenem Zustand explosionsgefährlich. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuivana. |
| | EL | Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση. |
| | EN | Explosive when dry. |
| | FR | Explosif à l'état sec. |

▼B

| EUH 001 | Idioma | |
|---|---|---|
| | GA | Pléascach agus é tirim. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno u suhom stanju. |
| ▼B | IT | Esplosivo allo stato secco. |
| | LV | Sprādzienbīstams sausā veidā. |
| | LT | Sausos būsenos gali sprogti. |
| | HU | Száraz állapotban robbanásveszélyes. |
| | MT | Jisplodi meta jinxef. |
| | NL | In droge toestand ontplofbaar. |
| | PL | Produkt wybuchowy w stanie suchym. |
| | PT | Explosivo no estado seco. |
| | RO | Exploziv în stare uscată. |
| | SK | V suchom stave výbušný. |
| | SL | Eksplozivno v suhem stanju. |
| | FI | Räjähtävää kuivana. |
| | SV | Explosivt i torrt tillstånd. |

| EUH 006 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Експлозивен при или без контакт с въздуха. |
| | ES | Explosivo en contacto o sin contacto con el aire. |
| | CS | Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu. |
| | DA | Eksplosiv ved og uden kontakt med luft. |
| | DE | Mit und ohne Luft explosionsfähig. |
| | ET | Plahvatusohtlik õhuga kokkupuutel või kokkupuuteta. |
| | EL | Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Explosive with or without contact with air. |
| | FR | Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air. |
| | GA | Pléascach i dteagmháil le haer nó gan é. |
| ▼M4 | HR | Eksplozivno u dodiru ili bez dodira sa zrakom. |
| ▼B | IT | Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria. |
| | LV | Sprādzienbīstams gaisa un bezgaisa vidē. |
| | LT | Gali sprogti ore arba beorėje erdvėje. |
| | HU | Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes. |
| | MT | Jista' jisplodi b'kuntatt jew bla kuntatt ma' l-ajra. |

▼B

| EUH 006 | Idioma | |
|---|---|---|
| | NL | Ontplofbaar met en zonder lucht. |
| | PL | Produkt wybuchowy z dostępem lub bez dostępu powietrza. |
| | PT | Perigo de explosão com ou sem contacto com o ar. |
| | RO | Exploziv în contact sau fără contactul cu aerul. |
| | SK | Výbušné pri kontakte alebo bez kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Eksplozivno v stiku z zrakom ali brez stika z zrakom. |
| | FI | Räjähtävää sellaisenaan tai ilman kanssa. |
| | SV | Explosivt vid eller utan kontakt med luft. |

| EUH 014 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Реагира бурно с вода. |
| | ES | Reacciona violentamente con el agua. |
| | CS | Prudce reaguje s vodou. |
| | DA | Reagerer voldsomt med vand. |
| | DE | Reagiert heftig mit Wasser. |
| | ET | Reageerib ägedalt veega. |
| | EL | Αντιδρά βίαια με νερό. |
| | EN | Reacts violently with water. |
| | FR | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| | GA | Imoibríonn go foirtil le huisce. |
| ▼M4 | HR | Burno reagira s vodom. |
| ▼B | IT | Reagisce violentemente con l'acqua. |
| | LV | Aktīvi reaģē ar ūdeni. |
| | LT | Smarkiai reaguoja su vandeniu. |
| | HU | Vízzel hevesen reagál. |
| | MT | Jirreaġixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Reageert heftig met water. |
| | PL | Reaguje gwałtownie z wodą. |
| | PT | Reage violentamente em contacto com a água. |
| | RO | Reacţionează violent în contact cu apa. |
| | SK | Prudko reaguje s vodou. |
| | SL | Burno reagira z vodo. |
| | FI | Reagoi voimakkaasti veden kanssa. |
| | SV | Reagerar häftigt med vatten. |

▼B

| EUH 018 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес. |
| | ES | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. |
| | CS | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| | DA | Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. |
| | DE | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |
| | ET | Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| | EL | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. |
| | EN | In use may form flammable/explosive vapour-air mixture. |
| | FR | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| | GA | Agus é á úsáid d'fhéadfaí meascán inadhainte/pléascach gaile-aeir a chruthú. |
| ▼M4 | HR | Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak. |
| ▼B | IT | Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. |
| | LV | Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. |
| | LT | Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius. |
| | HU | A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. |
| | MT | Meta jintuża jista' jifforma taħlitiet esplussivi jew li jaqbdu jekk jitħallat ma' l-arja. |
| | NL | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| | PL | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| | PT | Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. |
| | RO | În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. |
| | SK | Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. |
| | SL | Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. |
| | FI | Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos. |
| | SV | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |

▼B

| EUH 019 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Може да образува експлозивни пероксиди. |
| | ES | Puede formar peróxidos explosivos. |
| | CS | Může vytvářet výbušné peroxidy. |
| | DA | Kan danne eksplosive peroxider. |
| | DE | Kann explosionsfähige Peroxide bilden. |
| | ET | Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide. |
| | EL | Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια. |
| | EN | May form explosive peroxides. |
| | FR | Peut former des peroxydes explosifs. |
| | GA | D'fhéadfadh sé sárocsaídí pléascacha a chruthú. |
| ▼M4 | HR | Može stvarati eksplozivne perokside. |
| ▼B | IT | Può formare perossidi esplosivi. |
| | LV | Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus. |
| | LT | Gali sudaryti sprogius peroksidus. |
| | HU | Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. |
| | MT | Jista' jifforma perossidi esplussivi. |
| | NL | Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| | PL | Może tworzyć wybuchowe nadtlenki. |
| | PT | Pode formar peróxidos explosivos. |
| | RO | Poate forma peroxizi explozivi. |
| | SK | Môže vytvárat' výbušné peroxidy. |
| | SL | Lahko tvori eksplozivne perokside. |
| | FI | Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksideja. |
| | SV | Kan bilda explosiva peroxider. |

| EUH 044 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. |
| | ES | Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. |
| | DA | Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. |
| | EL | Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό. |
| | EN | Risk of explosion if heated under confinement. |

▼B

| EUH 044 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FR | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| | GA | Baol pléasctha arna théamh i limistéar iata. |
| ▼M4 | HR | Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. |
| | LV | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. |
| | LT | Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. |
| | HU | Zárt térben hő hatására robbanhat. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni jekk jissaħħan fil-magħluq. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. |
| | RO | Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis. |
| | SK | Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. |
| | FI | Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa. |
| | SV | Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare. |

*Tabla 2.2*

**Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud**

| EUH 029 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con agua libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med vand. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with water liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gás tocsaineach. |

▼B

| EUH 029 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | U dodiru s vodom oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera un gas tossico. |
| | LV | Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met water. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu apa, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku z vodo se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten. |

| EUH 031 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás tocsaineach. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera gas tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-aċidi. |

▼B

| EUH 031 | Idioma | |
|---|---|---|
| | NL | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 032 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates very toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach. |
| ▼M4 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera gas molto tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi. |
| | NL | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. |

▼B

| EUH 032 | Idioma | |
|---|---|---|
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin. |
| | FI | Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 066 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| | ES | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| | CS | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| | DA | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| | DE | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| | ET | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| | EL | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| | EN | Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| | FR | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| | GA | D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilteadh craicinn a bheith mar thoradh ar ilnochtadh. |
| ▼M4 | HR | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
| ▼B | IT | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| | LV | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| | LT | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| | HU | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| | MT | Espożizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda. |
| | NL | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| | PL | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. |

▼B

| EUH 066 | Idioma | |
|---|---|---|
| | PT | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| | RO | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| | SK | Opakovaná expozícia môže spôsobit' vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| | SL | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| | FI | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | SV | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| EUH 070 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Токсично при контакт с очите. |
| | ES | Tóxico en contacto con los ojos. |
| | CS | Toxický při styku s očima. |
| | DA | Giftig ved kontakt med øjnene. |
| | DE | Giftig bei Berührung mit den Augen. |
| | ET | Silma sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. |
| | EN | Toxic by eye contact. |
| | FR | Toxique par contact oculaire. |
| | GA | Tocsaineach trí theagmháil leis an tsúil. |
| ▼M4 | HR | Otrovno u dodiru s očima. |
| ▼B | IT | Tossico per contatto oculare. |
| | LV | Toksisks saskarē ar acīm. |
| | LT | Toksiška patekus į akis. |
| | HU | Szembe kerülve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss ma' l-għajnejn. |
| | NL | Giftig bij oogcontact. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie z oczami. |
| | PT | Tóxico por contacto com os olhos. |
| | RO | Toxic în caz de contact cu ochii. |
| | SK | Toxické pri kontakte s očami. |
| | SL | Strupeno ob stiku z očmi. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan silmään. |
| | SV | Giftigt vid kontakt med ögonen. |

| EUH 071 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Корозивен за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |

▼B

| EUH 071 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| | ET | Söövitav hingamisteedele. |
| | EL | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | Corrosive to the respiratory tract. |
| | FR | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| | GA | Creimneach don chonair riospráide. |
| ▼M4 | HR | Nagrizajuće za dišni sustav. |
| ▼B | IT | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| | LV | Kodīgs elpceļiem. |
| | LT | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| | HU | Maró hatású a légutakra. |
| | MT | Korrużiv għas-sistema respiratorja. |
| | NL | Bijtend voor de luchtwegen. |
| | PL | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| | PT | Corrosivo para as vias respiratórias. |
| | RO | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| | SK | Žieravé pre dýchacie cesty. |
| | SL | Jedko za dihalne poti. |
| | FI | Hengityselimiä syövyttävää. |
| | SV | Frätande på luftvägarna. |

▼M2

———————

▼B

3. **Parte 3: elementos suplementarios o información que deben figurar en las etiquetas de determinadas ►M2 ——————— ◄ mezclas**

| EUH 201/ 201A | Idioma | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца. Внимание! Съдържа олово. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | ES | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar. ¡Atención! Contiene plomo. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti. Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på. Advarsel! Indeholder bly. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | DE | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Achtung! Enthält Blei. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Idioma | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | ET | Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda.<br>Ettevaatust! Sisaldab pliid. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | EL | Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά.<br>Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | EN | Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children.<br>Warning! Contains lead. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | FR | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.<br>Attention! Contient du plomb. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | GA | Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí.<br>Rabhadh! Luaidhe ann. |
| ▼M4 | HR | Sadrži olovo. Ne smije se koristiti na površinama koje mogu žvakati ili sisati djeca.<br>Upozorenje! Sadrži olovo. |
| ▼B ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | IT | Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.<br>Attenzione! Contiene piombo. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | LV | Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.<br>Brīdinājums! Satur svinu. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | LT | Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami.<br>Atsargiai! Sudėtyje yra švino. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | HU | Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek.<br>Figyelem! Ólmot tartalmaz. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | MT | Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuh li x'aktarx jomogħduhom jew jerdgħuhom it-tfal.<br>Twissija! Fih iċ-ċomb. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | NL | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.<br>Let op! Bevat lood. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | PL | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci.<br>Uwaga! Zawiera ołów. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | PT | Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças.<br>Atenção! Contém chumbo. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | RO | Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii.<br>Atenție! Conține plumb. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Idioma | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SK | Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SL | Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci.<br>Pozor! Vsebuje svinec. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FI | Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä.<br>Varoitus! Sisältää lyijyä. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SV | Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.<br>Varning! Innehåller bly. |

| EUH 202 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. |
| | EN | Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children. |
| | FR | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. |
| | GA | Cianaicrioláit. Contúirt. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí. |
| ▼M4 | HR | Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece. |
| ▼B | IT | Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem. |

▼B

| EUH 202 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LT | Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Cyanoacrylate. Periklu. Iwaħħal il-ġilda u l-għajnejn fi ftit sekondi. Żomm 'il bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | Cianoacrilat. Pericol. Se lipeşte de piele şi ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. |

| EUH 203 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Cróimiam (VI) ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |

▼B

| EUH 203 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih il-kromju (VI). Jista' joħloq reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera chrom (VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 204 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains isocyanates. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |

▼B

| EUH 204 | Idioma | |
|---|---|---|
| | GA | Isicianaití ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M4 | HR | Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih l-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 205 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 205 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FR | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M4 | HR | Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 206 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор). |
| | ES | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |
| | CS | Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |
| | DA | Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres. |
| | DE | Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |

▼B

| EUH 206 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). |
| | EL | Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο). |
| | EN | Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine). |
| | FR | Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). |
| | GA | Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín). |
| ▼M4 | HR | Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor). |
| ▼B | IT | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). |
| | LV | Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). |
| | LT | Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą). |
| | HU | Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |
| | MT | Twissija! Tużahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerħi gassijiet perikoluži (kloru). |
| | NL | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. |
| | PL | Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |
| | PT | Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro). |
| | RO | Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor). |
| | SK | Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). |
| | SL | Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor). |
| | FI | Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria). |
| | SV | Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). |

▼B

| EUH 207 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност. |
| | ES | ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny. |
| | DA | Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se producentens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne. |
| | DE | Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten. |
| | ET | Ettevaatust! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju. |
| | EL | Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπετε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας. |
| | EN | Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions. |
| | FR | Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| | GA | Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an monaróir. Cloígh leis na treoracha sábháilteachta. |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Upozorenje! Sadrži kadmij. Tijekom uporabe stvara se opasni dim. Vidi podatke dostavljene od proizvođača. Postupati prema uputama o mjerama sigurnosti. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza. |
| | LV | Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas. |
| | LT | Atsargiai! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas. |
| | HU | Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat. |

▼B

| EUH 207 | Idioma | |
|---|---|---|
| | MT | Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuża jiffurmaw dħaħen perikoluż. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Ħares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà. |
| | NL | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| | PL | Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania. |
| | PT | Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança. |
| | RO | Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța. |
| | SK | Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny. |
| | SL | Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Preberite informacije proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo. |
| | FI | Varoitus! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita. |
| | SV | Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna. |

| EUH 208 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа < наименование на сенсибилизиращото вещество>. Може да предизвика алергична реакция. |
| | ES | Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 208 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FR | Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | <Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M4 | HR | Sadrži <naziv tvari koja dovodi do preosjetljivosti>. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur <sensibilizējošās vielas nosaukums>. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih <l-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține <denumirea substanței sensibilizante>. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 209/ 209A | Idioma | |
|---|---|---|
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | BG | При употреба може да стане силно запалимо.<br>При употреба може да стане запалимо. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | ES | Puede inflamarse fácilmente al usarlo.<br>Puede inflamarse al usarlo. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | CS | Při používání se může stát vysoce hořlavým.<br>Při používání se může stát hořlavým. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | DA | Kan blive meget brandfarlig ved brug.<br>Kan blive brandfarlig ved brug. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | DE | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.<br>Kann bei Verwendung entzündbar werden. |

▼B

| EUH 209/ 209A | Idioma | |
|---|---|---|
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | ET | Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks.<br>Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | EL | Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση.<br>Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | EN | Can become highly flammable in use.<br>Can become flammable in use. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | FR | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.<br>Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | GA | D'fhéadfadh sé éirí an-inadhainte agus é á úsáid.<br>D'fhéadfadh sé éirí inadhainte agus é á úsáid. |
| ▼M4 | HR | Pri uporabi može postati lako zapaljivo.<br>Pri uporabi može postati zapaljivo. |
| ▼B<br>►M2 —◄<br>►M2 —◄ | IT | Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.<br>Può diventare infiammabile durante l'uso. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | LV | Lietojot var viegli uzliesmot.<br>Kļūt uzliesmojošs. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | LT | Naudojama gali tapti labai degi.<br>Naudojama gali tapti degi. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | HU | A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat.<br>A használat során tűzveszélyessé válhat. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | MT | Jista' jieħu n-nar faċilment meta jintuża.<br>Jista' jieħu n-nar meta jintuża. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | NL | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.<br>Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | PL | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną.<br>Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | PT | Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso.<br>Pode tornar-se inflamável durante o uso. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | RO | Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării.<br>Poate deveni inflamabil în timpul utilizării. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | SK | Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou.<br>Pri používaní sa môže stať horľavou. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | SL | Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo.<br>Med uporabo utegne postati vnetljivo. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | FI | Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä.<br>Voi muuttua syttyväksi käytössä. |
| ►M2 —◄<br>►M2 —◄ | SV | Kan bli mycket brandfarligt vid användning.<br>Kan bli brandfarligt vid användning. |

▼B

| EUH 210 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| | ES | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | CS | Na vyžádání je k$^{o}$dispozici bezpečnostní list. |
| | DA | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| | DE | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | ET | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. |
| | EL | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| | EN | Safety data sheet available on request. |
| | FR | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| | GA | Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna iarraidh sin. |
| ▼M4 | HR | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. |
| ▼B | IT | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | LV | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| | LT | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| | HU | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| | MT | Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab. |
| | NL | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | PL | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |
| | PT | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| | RO | Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere. |
| | SK | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| | SL | Varnosti list na voljo na zahtevo. |
| | FI | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| | SV | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

| EUH 401 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| | ES | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| | CS | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

▼B

| EUH 401 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DA | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |
| | DE | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| | ET | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| | EL | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| | EN | To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use. |
| | FR | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| | GA | Chun priacail do shláinte an duine agus don chomhshaol a sheachaint, cloígh leis na treoracha maidir le húsáid. |
| ▼M4 | HR | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| ▼B | IT | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| | LT | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |
| | LV | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| | HU | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| | MT | Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, ħares l-istruzzjonijiet dwar l-użu. |
| | NL | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| | PL | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| | PT | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| | RO | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| | SK | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| | SL | Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. |
| | FI | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |
| | SV | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

▼B

*ANEXO IV*

**LISTA DE CONSEJOS DE PRUDENCIA**

Al seleccionar los consejos de prudencia de conformidad con el artículo 22 y el artículo 28, apartado 3, los proveedores podrán combinar los consejos de prudencia de la siguiente tabla, siempre que el consejo de prudencia resultante sea claro y comprensible.

1. **Parte 1: Criterios de selección de los consejos de prudencia**

*Tabla 6.1*

**Consejos de prudencia — Carácter general**

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia — Generalidades<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. | en su caso | | Productos de consumo |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. | en su caso | | Productos de consumo |
| P103 | Leer la etiqueta antes del uso. | en su caso | | Productos de consumo |

*Tabla 6.2*

**Consejos de prudencia — Prevención**

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia Prevención<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P201 | Solicitar instrucciones especiales antes del uso. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivo inestable | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| P202 | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivo inestable | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |

▼B

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia Prevención<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M6 P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. | Explosivos (sección 2.1) | Divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| | | Gases inflamables (sección 2.2) | 1, 2 | |
| | | Aerosoles (sección 2.3) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| ▼B P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. | Aerosoles inflamables (sección 2.3) | 1 y 2 | |
| P220 | Mantener o almacenar alejado de la ropa/…/materiales combustibles. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | El fabricante o el proveedor especificarán los materiales incompatibles. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | El fabricante o el proveedor especificarán los materiales incompatibles.<br>— Especificar que hay que mantenerlos alejados de la ropa y de otros materiales incompatibles. |
| | | | 2, 3 | El fabricante o el proveedor especificarán los materiales incompatibles. |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | El fabricante o el proveedor especificarán los materiales incompatibles.<br>— Especificar que hay que mantenerlos alejados de la ropa y de otros materiales incompatibles. |
| | | | 2, 3 | El fabricante o el proveedor especificarán los materiales incompatibles. |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |

▼B

| Código<br><br>(1) | Consejos de prudencia Prevención<br><br>(2) | Clase de peligro<br><br>(3) | Categoría de peligro<br><br>(4) | Condiciones de uso<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P221 | Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles… | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2 y 3 | El fabricante o el proveedor especificarán los materiales incompatibles. |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2 y 3 | |
| P222 | No dejar que entre en contacto con el aire. | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| P223 | Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1 y 2 | |
| P230 | Mantener humedecido con… | Explosivos (sección 2.1) | divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | El fabricante o el proveedor especificarán los materiales apropiados.<br>— Si al secarse aumenta el riesgo de explosión, excepto que lo requieran los procesos de fabricación o de operación (por ejemplo, la nitrocelulosa). |
| P231 | Manipular en gas inerte. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| P232 | Proteger de la humedad. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | — Si el producto es volátil y puede generar una atmósfera peligrosa. |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| P234 | Conservar únicamente en el recipiente original. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Corrosivas para los metales (sección 2.16) | 1 | |

▼B

| Código<br><br>(1) | Consejos de prudencia Prevención<br><br>(2) | Clase de peligro<br><br>(3) | Categoría de peligro<br><br>(4) | Condiciones de uso<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P235 | Mantener en lugar fresco. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1 y 2 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| P240 | Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. | Explosivos (sección 2.1) | divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | — Si el explosivo tiene sensibilidad electrostática. |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | — Si el material con sensibilidad electrostática es recargable.<br>— Si el producto es volátil y puede generar una atmósfera peligrosa. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1 y 2 | — Si el material con sensibilidad electrostática es recargable. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/…/antideflagrante. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | El fabricante o el proveedor especificarán otros equipos. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1 y 2 | El fabricante o el proveedor especificarán otros equipos.<br>— Si pueden producirse nubes de polvo. |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| P244 | Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| P250 | Evitar la abrasión/el choque/…/la fricción. | Explosivos (sección 2.1) | divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | El fabricante o el proveedor especificarán lo que constituye un manejo descuidado. |

▼B

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia Prevención<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P251 | Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. | Aerosoles inflamables (sección 2.3) | 1 y 2 | |
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1 y 2 | El fabricante o el proveedor especificarán las condiciones aplicables. |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 y 2 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | — Especificar que no se respiren polvos o nieblas.<br>— Si durante el uso pueden generarse partículas inhalables de polvos o nieblas. |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| ▼M2 P261 | Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 3, 4 | El fabricante o el proveedor especificarán las condiciones aplicables. |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼B P262 | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| P263 | Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| P264 | Lavarse … concienzudamente tras la manipulación. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | El fabricante o el proveedor especificarán las partes del cuerpo que hay que lavar tras la manipulación. |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 | |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 | |
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro acuático agudo (sección 4.1) | 1 | — Si no es éste su uso previsto. |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático — ►M2 Toxicidad acuática a largo plazo (sección 4.1) ◄ | 1, 2, 3 y 4 | |

▼B

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia Prevención<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M2 —— | | | | |
| P280 | Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección. | Explosivos (sección 2.1) | Divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo.<br>— *Especificar protección de la cara.* |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo.<br>— *Especificar guantes y protección ocular y de la cara.* |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1 y 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1 y 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2 y 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo.<br>— *Especificar guantes y ropa protectora.* |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo.<br>— *Especificar guantes, ropa protectora y protección ocular y de la cara.* |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo.<br>— *Especificar guantes protectores.* |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | Lesiones oculares graves (sección 3.3) | 1 | El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo.<br>— *Especificar protección ocular y de la cara.* |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |

▼B

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia Prevención<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P281 | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivo inestable | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| P282 | Llevar guantes/gafas/máscara que aíslen del frío. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas licuado refrigerado | |
| P283 | Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| P284 | Llevar equipo de protección respiratoria. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1 y 2 | El fabricante o el proveedor especificarán el equipo. |
| ▼M2 P285 | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | El fabricante o el proveedor especificarán el equipo. |
| ▼B P231 + P232 | Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| P235 + P410 | Consevar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1 y 2 | |

*Tabla 6.3*

**Consejos de prudencia — Respuesta**

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia — Respuesta<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P301 | EN CASO DE INGESTIÓN: | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| ▼M2 P302 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P303 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| ▼M2 P304 | EN CASO DE INHALACIÓN: | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼B P305 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| P306 | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| P307 | EN CASO DE exposición: | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 | |
| P308 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| P309 | EN CASO DE exposición o malestar: | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 2 | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P310 | Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| ▼M2 P311 | Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 3 | |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| ▼B P312 | Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 4 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 3, 4 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 4 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P313 | Consultar a un médico. | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 y 3 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |

▼M2

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | Toxicidad para la reproducción – Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| ▼B P314 | Consultar a un médico en caso de malestar. | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 y 2 | |
| P315 | Consultar a un médico inmediatamente. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas licuado refrigerado | |
| P320 | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1 y 2 | Referencia a instrucciones de primeros auxilios.<br>— En caso de que se necesite la administración de un antídoto. |
| ▼M2 P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | … Referencia a otras instrucciones de primeros auxilios.<br>— *En caso de que se necesite la administración inmediata de un antídoto.* |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 3 | … Referencia a otras instrucciones de primeros auxilios.<br>— *En caso de que se necesiten medidas específicas inmediatas.* |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – (sección 3.8) | 1 | … Referencia a otras instrucciones de primeros auxilios.<br>— *En caso de que se necesiten medidas inmediatas.* |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | … Referencia a otras instrucciones de primeros auxilios.<br>— *El fabricante o el proveedor podrán especificar, si procede, un producto de limpieza.* |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| ▼B P322 | Se necesitan medidas específicas (ver … en esta etiqueta). | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | Referencia a instrucciones de primeros auxilios.<br>— En caso de que sea conveniente tomar medidas inmediatas, como aconsejar un producto de limpieza específico. |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 3, 4 | Referencia a instrucciones de primeros auxilios.<br>— En caso de que sea conveniente tomar medidas, como aconsejar un producto de limpieza específico. |
| P330 | Enjuagarse la boca. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| P331 | NO provocar el vómito. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| P332 | En caso de irritación cutánea: | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2, | |
| ▼M2 P333 | En caso de irritación o erupción cutánea: | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P334 | Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1 y 2 | |
| P335 | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1 y 2 | |
| P336 | Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas licuado refrigerado | |
| P337 | Si persiste la irritación ocular: | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| P338 | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P340 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P341 | Si la víctima respira con dificultad, transportarla al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| P342 | En caso de síntomas respiratorios: | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P350 | Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| P351 | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| ▼M2 P352 | Lavar con agua y jabón abundantes. | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 3 y 4 | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P353 | Aclararse la piel con agua/ ducharse. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P360 | Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| P361 | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| P362 | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| ▼M2 P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P370 | En caso de incendio: | Explosivos (sección 2.1) | divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| | | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1 y 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2 y 3 | |
| P371 | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| P372 | Riesgo de explosión en caso de incendio. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | — Excepto si los explosivos son 1.4S, MUNICIÓN Y SUS COMPONENTES. |

▼B

| Código<br><br>(1) | Consejos de prudencia — Respuesta<br><br>(2) | Clase de peligro<br><br>(3) | Categoría de peligro<br><br>(4) | Condiciones de uso<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P373 | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| P374 | Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. | Explosivos (sección 2.1) | división 1.4 | — Si los explosivos son 1.4S, MUNICIÓN Y SUS COMPONENTES. |
| P375 | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A y B | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| P376 | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| P377 | Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. | Gases inflamables (sección 2.2) | 1 y 2 | |
| P378 | Utilizar … para apagarlo. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | El fabricante o el proveedor especificarán los medios apropiados.<br>— Si el agua hace que aumente el riesgo. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1 y 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2 y 3 | |
| P380 | Evacuar la zona. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables | |
| | | Explosivos (sección 2.1) | divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A y B | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P381 | Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. | Gases inflamables (sección 2.2) | 1 y 2 | |
| P390 | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. | Corrosivas para los metales (sección 2.16) | 1 | |
| P391 | Recoger el vertido. | Peligroso para el medio ambiente acuático — peligro acuático agudo (sección 4.1) | 1 | |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático — ►M2 Toxicidad acuática a largo plazo (sección 4.1) ◄ | 1 y 2 | |
| P301 + P310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| P301 + P312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 4 | |
| P301 + P330 + P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| P302 + P334 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/ aplicar compresas húmedas. | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| P302 + P350 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| ▼M2 P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 3 y 4 | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P303 + P361 + P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P304 + P341 | EN CASO DE INHALACIÓN: Si la víctima respira con dificultad, transportarla al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| P306 + P360 | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| P307 + P311 | EN CASO DE exposición: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 | |
| P308 + P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico. | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| P309 + P311 | EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 2 | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P332 + P313 | En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| ▼M2 P333 + P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P335 + P334 | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/ aplicar compresas húmedas. | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1 y 2 | |
| P337 + P313 | Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| ▼M2 P342 + P311 | En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼B P370 + P376 | En caso de incendio: detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| P370 + P378 | En caso de incendio: Utilizar … para apagarlo. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | El fabricante o el proveedor especificarán los medios apropiados.<br>— Si el agua hace que aumente el riesgo. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1 y 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2 y 3 | |

▼B

| Código | Consejos de prudencia — Respuesta | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P370 + P380 | En caso de incendio: Evacuar la zona. | Explosivos (sección 2.1) | divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| P370 + P380 + P375 | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A y B | |
| P371 + P380 + P375 | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |

*Tabla 6.4*

**Consejos de prudencia — Almacenamiento**

| Código | Consejos de prudencia — Almacenamiento | Clase de peligro | Categoría de peligro | Condiciones de uso |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P401 | Almacenar … | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiónes 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional (especifíquese). |
| P402 | Almacenar en un lugar seco. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| P403 | Almacenar en un lugar bien ventilado. | Gases inflamables (sección 2.2) | 1 y 2 | — Si el producto es volátil y puede generar una atmósfera peligrosa. |
| | | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| | | Gases a presión (sección 2.5) | Gas comprimido | |
| | | | Gas licuado | |
| | | | Gas licuado refrigerado | |
| | | | Gas disuelto | |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |

▼B

| Código<br><br>(1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento<br><br>(2) | Clase de peligro<br><br>(3) | Categoría de peligro<br><br>(4) | Condiciones de uso<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| P404 | Almacenar en un recipiente cerrado. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| P405 | Guardar bajo llave. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| P406 | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/… con revestimiento interior resistente. | Corrosivas para los metales (sección 2.16) | 1 | El fabricante o el proveedor especificarán otros materiales compatibles. |
| P407 | Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga. | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo(sección 2.11) | 1 y 2 | |
| P410 | Proteger de la luz del sol. | Aerosoles inflamables (sección 2.3) | 1 y 2 | |
| | | Gases a presión (sección 2.5) | Gas comprimido | |
| | | | Gas licuado | |
| | | | Gas disuelto | |

▼B

| Código<br><br>(1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento<br><br>(2) | Clase de peligro<br><br>(3) | Categoría de peligro<br><br>(4) | Condiciones de uso<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo(sección 2.11) | 1 y 2 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| P411 | Almacenar a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | El fabricante o el proveedor especificarán la temperatura. |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| P412 | No exponer a temperaturas superiores a 50 ºC/122 ºF. | Aerosoles inflamables (sección 2.3) | 1 y 2 | |
| P413 | Almacenar las cantidades a granel superiores a … kg/… lbs a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1 y 2 | El fabricante o el proveedor especificarán la masa y la temperatura. |
| P420 | Almacenar alejado de otros materiales. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1 y 2 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| P422 | Almacenar el contenido en … | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | El fabricante o el proveedor especificarán el líquido o el gas inerte apropiados. |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| P402 + P404 | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| P403 + P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | — Si el producto es volátil y puede generar una atmósfera peligrosa. |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| P403 + P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |

▼B

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P410 + P403 | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas comprimido | |
| | | | Gas licuado | |
| | | | Gas disuelto | |
| P410 + P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 ºC/122 ºF. | Aerosoles inflamables (sección 2.3) | 1 y 2 | |
| P411 + P235 | Almacenar a temperaturas no superiores a … ºC/ …ºF. Mantener en lugar fresco. | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | El fabricante o el proveedor especificarán la temperatura. |

▼M2

*Tabla 6.5*

**Consejos de prudencia – Eliminación**

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia – Eliminación<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P501 | Eliminar el contenido o el recipiente en … | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | … De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional (especifíquese). |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2 y 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2 y 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |

▼**M2**

| Código<br>(1) | Consejos de prudencia – Eliminación<br>(2) | Clase de peligro<br>(3) | Categoría de peligro<br>(4) | Condiciones de uso<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – (sección 3.9) | 1 y 2 | |
| | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático – Toxicidad acuática aguda (sección 4.1) | 1 | |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático – Toxicidad acuática crónica (sección 4.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| P502 | Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado | Peligroso para la capa de ozono (sección 5.1) | 1 | |

▼B

2. **Parte 2: consejos de prudencia**

Los consejos de prudencia se tomarán de esta parte del anexo IV y se elegirán de conformidad con la parte 1.

*Tabla 1.1*

**Consejos de prudencia — Generalidades**

| P101 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | ES | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | CS | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | DA | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| | DE | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| | ET | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| | EL | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| | EN | If medical advice is needed, have product container or label at hand. |
| | FR | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | GA | Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice láimhe. |
| ▼M4 | HR | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |
| ▼B | IT | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| | LV | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| | LT | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| | HU | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| | MT | Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkollok il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib. |
| | NL | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| | PL | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| | PT | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| | RO | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |

▼B

| P101 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| | SL | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| | FI | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| | SV | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |

| P102 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Μακριά από παιδιά. |
| | EN | Keep out of reach of children. |
| | FR | Tenir hors de portée des enfants. |
| | GA | Coimeád as aimsiú leanaí. |
| ▼M4 | HR | Čuvati izvan dohvata djece. |
| ▼B | IT | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Sargāt no bērniem. |
| | LT | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Förvaras oåtkomligt för barn. |

| P103 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба прочетете етикета. |
| | ES | Leer la etiqueta antes del uso. |
| | CS | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| | DA | Læs etiketten før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. |

▼B

| P103 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EL | Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. |
| | EN | Read label before use. |
| | FR | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| | GA | Léigh an lipéad roimh úsáid. |
| ▼M4 | HR | Prije uporabe pročitati naljepnicu. |
| ▼B | IT | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| | LV | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| | LT | Prieš naudojimą perskaityti etiketę. |
| | HU | Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. |
| | MT | Aqra t-tikketta qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. |
| | PL | Przed użyciem przeczytać etykietę. |
| | PT | Ler o rótulo antes da utilização. |
| | RO | Citiți eticheta înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím si prečítajte etiketu. |
| | SL | Pred uporabo preberite etiketo. |
| | FI | Lue merkinnät ennen käyttöä. |
| | SV | Läs etiketten före användning. |

*Tabla 1.2*

**Consejos de prudencia — Prevención**

| P201 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| | ES | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| | CS | Před použitím si obstarejte speciální instrukce. |
| | DA | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. |
| | EL | Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| | EN | Obtain special instructions before use. |
| | FR | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| | GA | Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. |
| ▼M4 | HR | Prije uporabe pribaviti posebne upute. |

▼B

| P201 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| | LV | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. |
| | LT | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| | HU | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. |
| | MT | Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| | PL | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. |
| | PT | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| | RO | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| | SL | Pred uporabo pridobiti posebna navodila. |
| | FI | Lue erityisohjeet ennen käyttöä. |
| | SV | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |

| P202 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
| | ES | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| | DA | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | DE | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. |
| | ET | Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. |
| | EL | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. |
| | EN | Do not handle until all safety precautions have been read and understood. |
| | FR | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | GA | Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta. |
| ▼M4 | HR | Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. |
| ▼B | IT | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |

▼B

| P202 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. |
| | LT | Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. |
| | HU | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| | MT | Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni. |
| | NL | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft |
| | PL | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| | PT | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| | RO | A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate. |
| | SK | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| | SL | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| | FI | Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. |
| | SV | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna |

| P210 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено. |
| | ES | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar. |
| | CS | Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. |
| | DA | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| | DE | Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. |
| | ET | Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada. |
| | EL | Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. |
| | EN | Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. |
| | FR | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. |
| | GA | Coimeád ó theas/splancacha/lasair gan chosaint/dromchlaí te. — Ná caitear tobac. |
| ▼M4 | HR | Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. |
| ▼B | IT | Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare. |

▼B

| P210 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/…/karstas virsmas. Nesmēķēt. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. |
| | HU | Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/…/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| | MT | Żomm 'il bogħod mis-sħana/xrar tan-nar/fjammiet mikxufa/uċuħ jaħarqu. — Tpejjipx. |
| | NL | Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. |
| | PL | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. — Palenie wzbronione. |
| | PT | Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar. |
| | RO | A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. |
| | SL | Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. — Kajenje prepovedano. |
| | FI | Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty. |
| | SV | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. |

| P211 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. |
| | ES | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| | CS | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| | DA | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| | DE | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| | ET | Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| | EL | Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. |
| | EN | Do not spray on an open flame or other ignition source. |
| | FR | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| | GA | Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoinse eile adhainte. |
| ▼M4 | HR | Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. |
| ▼B | IT | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |

▼B

| P211 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| | LT | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. |
| | HU | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. |
| | MT | Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors ieħor li jaqbad. |
| | NL | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| | PL | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| | PT | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| | RO | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| | SK | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| | SL | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. |
| | FI | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. |
| | SV | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |

| P220 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи/съхранява далеч от облекло/…/горими материали |
| | ES | Mantener o almacenar alejado de la ropa/…/materiales combustibles. |
| | CS | Uchovávejte/skladujte odděleně od oděvů/…/hořlavých materiálů. |
| | DA | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/…/brændbare materialer. |
| | DE | Von Kleidung/…/brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal rõivastest/…/süttivast materjalist. |
| | EL | Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/…/καύσιμα υλικά. |
| | EN | Keep/Store away from clothing/…/combustible materials. |
| | FR | Tenir/stocker à l'écart des vêtements/…/matières combustibles |
| | GA | Coimeád/Stóráil glan ar éadaí/…/ábhair indóite. |
| ▼M4 HR | | Čuvati/skladištiti odvojeno od odjeće/…/zapaljivih materijala. |
| ▼B IT | | Tenere/conservare lontano da indumenti/……/materiali combustibili. |
| | LV | Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/…/uzliesmojošiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/…/degių medžiagų. |

▼B

| P220 | Idioma | |
|---|---|---|
| | HU | Ruhától/…/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó. |
| | MT | Żomm/Aħżen 'il bogħod mill-ħwejjeġ/…/materjali li jaqbdu. |
| | NL | Van kleding/…/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren. |
| | PL | Trzymać/przechowywać z dala od odzieży/…/materiałów zapalnych. |
| | PT | Manter/guardar afastado de roupa/…/matérias combustíveis. |
| | RO | A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/…/materiale combustibile. |
| | SK | Uchovávajte/skladujte mimo odevov/…/horľavých materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od oblačil/…/vnetljivih materialov. |
| | FI | Pidä/Varastoi erillään vaatetuksesta/…/syttyvistä materiaaleista. |
| | SV | Hålls/förvarad åtskilt från kläder/…/brännbara material. |

| P221 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали… |
| | ES | Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles… |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály… |
| | DA | Undgå at blande med brændbare materialer… |
| | DE | Mischen mit brennbaren Stoffen/… unbedingt verhindern. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega… |
| | EL | Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα… |
| | EN | Take any precaution to avoid mixing with combustibles… |
| | FR | Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles… |
| | GA | Déan gach réamhchúram chun meascadh le hábhair indóite a sheachaint… |
| ▼M4 | HR | Poduzeti sve mjere opreza za sprječavanje miješanja sa zapaljivim… |
| ▼B | IT | Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili…. |
| | LV | Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām… |
| | LT | Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis… |

▼B

| P221 | Idioma | |
|---|---|---|
| | HU | Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal. |
| | MT | Ħu kull prekawzjoni biex tevita li jitħallat mal-kombustibbli… |
| | NL | Vermenging met brandbare stoffen… absoluut vermijden. |
| | PL | Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi … |
| | PT | Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis… |
| | RO | Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili… |
| | SK | Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi… |
| | SL | Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi … |
| | FI | Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien… kanssa. |
| | SV | Undvik att blanda med med brännbara ämnen… |

| P222 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Не допускайте конктакт с въздух. |
| | ES | No dejar que entre en contacto con el aire. |
| | CS | Zabraňte styku se vzduchem. |
| | DA | Undgå kontakt med luft. |
| | DE | Kontakt mit Luft nicht zulassen. |
| | ET | Hoida õhuga kokkupuute eest. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Do not allow contact with air. |
| | FR | Ne pas laisser au contact de l'air. |
| | GA | Ná ceadaigh teagmháil le haer. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti dodir sa zrakom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con l'aria. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar gaisu. |
| | LT | Saugoti nuo kontakto su oru. |
| | HU | Nem érintkezhet levegővel. |
| | MT | Tħallix li jkun hemm kuntatt ma' l-arja. |
| | NL | Contact met de lucht vermijden. |
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com o ar. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu aerul. |

▼B

| P222 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Zabráňte kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Preprečiti stik z zrakom. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Undvik kontakt med luft. |

| P223 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва всякакъв възможен контакт с вода поради бурна реакция и възможно внезапно запалване. |
| | ES | Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada. |
| | CS | Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. |
| | DA | Undgå enhver kontakt med vand, da dette kan fremkalde voldsom reaktion og risiko for eksplosionsagtig brand. |
| | DE | Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern. |
| | ET | Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpõlemise. |
| | EL | Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη. |
| | EN | Keep away from any possible contact with water, because of violent reaction and possible flash fire. |
| | FR | Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée. |
| | GA | Ná ceadaigh teagmháil de shaghas ar bith le huisce, mar gheall ar imoibriú foirtil agus splancthine a d'fhéadfadh a bheith ann. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti svaki dodir s vodom zbog burne reakcije i mogućeg zapaljenja. |
| ▼B | IT | Evitare qualsiasi contatto con l'acqua: pericolo di reazione violenta e di infiammazione spontanea. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar ūdeni īpaši stipras reakcijas un iespējamas eksplozijas dēļ. |
| | LT | Saugoti nuo bet kokio galimo kontakto su vandeniu, nes smarkiai reaguoja ir gali susidaryti ugnies pliūpsnis. |
| | HU | Vízzel semmilyen formában nem érintkezhet, ellenkező esetben heves reakció és belobbanás fordulhat elő. |

▼B

| P223 | Idioma | |
|---|---|---|
| | MT | Żomm 'il bogħod minn kull kuntatt possibbli ma' l-ilma, minħabba li jirreaġġixxi bil-qawwa u jista' jkun hemm fjamma nar. |
| | NL | Contact met water vermijden in verband met een heftige reactie en een mogelijke wolkbrand. |
| | PL | Chronić przed wszelkim kontaktem z wodą z powodu gwałtownej reakcji i możliwości wystąpienia błyskawicznego pożaru. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com a água: risco de reacção violenta e possibilidade de formação de chama súbita. |
| | RO | A se evita orice contact cu apa, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană. |
| | SK | Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému zapáleniu. |
| | SL | Hraniti ločeno od možnega stika z vodo zaradi burne reakcije in možnega bliskovitega požara. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa voimakkaan reaktion ja mahdollisen leimahduksen takia. |
| | SV | Undvik all kontakt med vatten eftersom det kan framkalla en våldsam reaktion och explosionsartad brand. |

| P230 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи навлажнен с… |
| | ES | Mantener humedecido con… |
| | CS | Uchovávejte ve zvlhčeném stavu … |
| | DA | Holdes befugtet med… |
| | DE | Feucht halten mit … |
| | ET | Niisutada …-ga. |
| | EL | Να διατηρείται υγρό με … |
| | EN | Keep wetted with… |
| | FR | Maintenir humidifié avec… |
| | GA | Coimeád fliuchta le… |
| ▼M4 | HR | Čuvati navlaženo s… |
| ▼B | IT | Mantenere umido con…. |
| | LV | Vienmēr samitrināt ar … |
| | LT | Laikyti sudrėkintą (kuo) |
| | HU | …-val/-vel nedvesítve tartandó. |
| | MT | Żommu mxarrab bi … |
| | NL | Vochtig houden met… |

▼B

| P230 | Idioma | |
|---|---|---|
| | PL | Przechowywać produkt zwilżony…. |
| | PT | Manter húmido com… |
| | RO | A se păstra umezit cu… |
| | SK | Uchovávajte zvlhčené … |
| | SL | Hraniti prepojeno z … |
| | FI | Säilytä kostutettuna … |
| | SV | Ska hållas fuktigt med… |

| P231 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва под инертен газ. |
| | ES | Manipular en gas inerte. |
| | CS | Manipulace pod inertním plynem. |
| | DA | Håndteres under inaktiv gas. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. |
| | EN | Handle under inert gas. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. |
| | GA | Láimhsigh faoi thriathghás. |
| ▼M4 | HR | Rukovati u inertnom plinu. |
| ▼B | IT | Manipolare in atmosfera di gas inerte. |
| | LV | Rīkoties tikai inertas gāzes apstākļos. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. |
| | HU | Inert gázban használandó. |
| | MT | Immaniġġja taħt gass inerti. |
| | NL | Onder inert gas werken. |
| | PL | Używać w atmosferze obojętnego gazu. |
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. |
| | RO | A se manipula sub un gaz inert. |
| | SK | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. |
| | FI | Käsittele inertissä kaasussa. |
| | SV | Hanteras under inert gas. |

| P232 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от влага. |
| | ES | Proteger de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |

▼B

| P232 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DA | Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Προστετέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Protect from moisture. |
| | FR | Protéger de l'humidité. |
| | GA | Cosain ar thaise. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od vlage. |
| ▼B | IT | Proteggere dall'umidità. |
| | LV | Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Nedvességtől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se proteja de umiditate. |
| | SK | Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Skyddas från fukt. |

| P233 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| | CS | Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen halten. |
| | ET | Hoida pakend tihedalt suletuna. |
| | EL | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Keep container tightly closed. |
| | FR | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M4 | HR | Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Tenere il recipiente ben chiuso. |

▼B

| P233 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Tvertni stingri noslēgt. |
| | LT | Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Behållaren ska vara väl tillsluten. |

| P234 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |
| | ES | Conservar únicamente en el recipiente original. |
| | CS | Uchovávejte pouze v původním obalu. |
| | DA | Opbevares kun i den originale beholder. |
| | DE | Nur im Originalbehälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| | EL | Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. |
| | EN | Keep only in original container. |
| | FR | Conserver uniquement dans le récipient d'origine. |
| | GA | Coimeád sa choimeádán bunaidh amháin. |
| ▼M4 | HR | Čuvati samo u originalnom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare soltanto nel contenitore originale. |
| | LV | Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. |
| | LT | Laikyti tik originalioje talpykloje. |
| | HU | Az eredeti edényben tartandó. |
| | MT | Żomm biss fil-kontenitur oriġinali. |
| | NL | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. |
| | PT | Conservar unicamente no recipiente de origem. |
| | RO | Păstrați numai în recipientul original. |
| | SK | Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. |

▼B

| P234 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | Hraniti samo v originalni posodi. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalbehållaren. |

| P235 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи на хладно. |
| | ES | Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl halten. |
| | ET | Hoida jahedas. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Keep cool. |
| | FR | Tenir au frais. |
| | GA | Coimeád fionnuar é |
| ▼M4 | HR | Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco. |
| | LV | Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Żomm frisk. |
| | NL | Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na hladnem. |
| | FI | Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras svalt. |

| P240 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. |
| | ES | Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| | CS | Uzemněte obal a odběrové zařízení. |
| | DA | Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| | DE | Behälter und zu befüllende Anlage erden. |
| | ET | Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. |

▼B

| P240 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EL | Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. |
| | EN | Ground/bond container and receiving equipment. |
| | FR | Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| | GA | Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh. |
| ▼M4 | HR | Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. |
| ▼B | IT | Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| | LV | Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/ sasaistīt |
| | LT | Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. |
| | HU | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. |
| | MT | Poġġi ma' l-art/waħħal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi. |
| | NL | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| | PL | Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| | PT | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. |
| | RO | Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. |
| | SK | Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. |
| | SL | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. |
| | FI | Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. |
| | SV | Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |

| P241 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте електрическо/проветряващо/ осветително/…/оборудване, обезопасено срещу експлозия |
| | ES | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/…/antideflagrante. |
| | CS | Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/ …/zařízení do výbušného prostředí. |
| | DA | Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/…/udstyr. |
| | DE | Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/ Lüftungsanlagen/Beleuchtung/… verwenden. |
| | ET | Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/…/seadmeid. |

▼B

| P241 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EL | Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/ …/εξοπλισμός. |
| | EN | Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/…/equipment. |
| | FR | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/ d'éclairage/…/antidéflagrant. |
| | GA | Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach leictreach/aerála/soilsiúcháin/…. |
| ▼M4 | HR | Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/…/ opremu koja neće izazvati eksploziju. |
| ▼B | IT | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/ d'illuminazione/…/a prova di esplosione. |
| | LV | Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/…/iekārtas |
| | LT | Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/…/įrangą. |
| | HU | Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/ …/berendezés használandó. |
| | MT | Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' dawl/ …/li jiflaħ għal splużjoni. |
| | NL | Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/…apparatuur gebruiken. |
| | PL | Używać elektrycznego/wentylującego/ oświetleniowego/…/. przeciwwybuchowego sprzętu. |
| | PT | Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/…/à prova de explosão. |
| | RO | Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/…/antideflagrante. |
| | SK | Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/ …/zariadenie do výbušného prostredia. |
| | SL | Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/…/, odporno proti eksplozijam. |
| | FI | Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/…/laitteita. |
| | SV | Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/ belysnings-/…/utrustning. |

| P242 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. |
| | ES | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| | CS | Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. |
| | DA | Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. |
| | DE | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. |

▼B

| P242 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. |
| | EL | Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. |
| | EN | Use only non-sparking tools. |
| | FR | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. |
| | GA | Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta amháin. |
| ▼M4 | | |
| | HR | Rabiti samo neiskreći alat. |
| ▼B | | |
| | IT | Utilizzare solo utensili antiscintillamento. |
| | LV | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. |
| | LT | Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. |
| | HU | Szikramentes eszközök használandók. |
| | MT | Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied. |
| | NL | Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. |
| | PL | Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. |
| | PT | Utilizar apenas ferramentas antichispa. |
| | RO | Nu utilizați unelte care produc scântei. |
| | SK | Používajte iba neiskriace prístroje. |
| | SL | Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. |
| | FI | Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. |
| | SV | Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. |

| P243 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. |
| | ES | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| | DA | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
| | DE | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. |
| | EL | Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. |
| | EN | Take precautionary measures against static discharge. |
| | FR | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| | GA | Déan bearta réamhchúraim in aghaidh díluchtú statach. |

▼B

| P243 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. |
| ▼B | IT | Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. |
| | LV | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| | LT | Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. |
| | HU | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| | MT | Ħu miżuri ta' prekawzjoni kontra l-ħruġ ta' elettriku statiku. |
| | NL | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| | PL | Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. |
| | PT | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |
| | RO | Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. |
| | SK | Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. |
| | SL | Preprečiti statično naelektrenje. |
| | FI | Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. |
| | SV | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

| P244 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Почиствайте редуциращите вентили от смазка и масло |
| | ES | Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite. |
| | CS | Udržujte redukční ventily bez maziva a oleje. |
| | DA | Reduktionsventilerne holdes fri for fedt og olie. |
| | DE | Druckminderer frei von Fett und Öl halten. |
| | ET | Hoida reduktsiooniklapid rasvast ja õlist puhtad. |
| | EL | Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης. |
| | EN | Keep reduction valves free from grease and oil. |
| | FR | S'assurer de l'absence de graisse ou d'huile sur les soupapes de réduction. |
| | GA | Coimeád comhlaí brúlaghdaithe saor ó ghréisc agus ó ola. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti dodir redukcijskih ventila s masti i uljem. |
| ▼B | IT | Mantenere le valvole di riduzione libere da grasso e olio. |

▼B

| P244 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Turēt reducēšanās vārstus tīrus no taukiem un eļļas. |
| | LT | Saugoti, kad ant redukcinių vožtuvų nepatektų riebalų ir tepalų. |
| | HU | A nyomáscsökkentő szelepeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani. |
| | MT | Żomm il-valvs ta' tnaqqis ħielsa mill-griż u ż-żejt. |
| | NL | Reduceerventielen vrij van olie en vet houden. |
| | PL | Chronić zawory redukcyjne przed tłuszczem i olejem. |
| | PT | Manter as válvulas de redução isentas de óleo e massa lubrificantes. |
| | RO | Protejați supapele reductoare de grăsimi și ulei. |
| | SK | Redukčné ventily udržiavajte bez mazadiel a oleja. |
| | SL | Preprečiti stik reducirnih ventilov z mastjo in oljem. |
| | FI | Pidä paineenalennusventtiilit vapaana rasvasta ja öljystä. |
| | SV | Reducerventilerna ska hållas fria från fett och olja. |

| P250 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се подлага на стържене/удар/…/триене |
| | ES | Evitar la abrasión/el choque/…/la fricción. |
| | CS | Nevystavujte obrušování/nárazům/…/tření. |
| | DA | Må ikke udsættes for slibning/stød/…/gnidning. |
| | DE | Nicht schleifen/stoßen/…/reiben. |
| | ET | Hoida kriimustamise/põrutuse/…/hõõrdumise eest. |
| | EL | Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/…/τριβή. |
| | EN | Do not subject to grinding/shock/…/friction. |
| | FR | Éviter les abrasions/les chocs/…/les frottements. |
| | GA | Ná nocht do mheilt/do thurraing/…/do fhrith-chuimilt. |
| ▼M4 | HR | Ne izlagati mrvljenju/udarcima/…/trenju. |
| ▼B | IT | Evitare le abrasioni/gli urti/…./gli attriti. |
| | LV | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/…/berzei |
| | LT | Nešlifuoti/netrankyti/…/netrinti. |
| | HU | Tilos csiszolásnak/ütésnek/…/súrlódásnak kitenni. |
| | MT | Tissottoponihomx għal brix/xokk/…/frizzjoni. |

▼B

| P250 | Idioma | |
|---|---|---|
| | NL | Malen/schokken/…/wrijving vermijden. |
| | PL | Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/…/tarciu. |
| | PT | Não submeter a trituração/choque/…/fricção. |
| | RO | A nu supune la abraziuni/șocuri/…/frecare. |
| | SK | Nevystavujte brúseniu/nárazu/…/treniu. |
| | SL | Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/…/trenju. |
| | FI | Suojele rasitukselta/iskuilta/…/hankaukselta. |
| | SV | Får inte utsättas för gnidning/stötar/…/friktion. |

| P251 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба. |
| | ES | Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. |
| | CS | Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| | DA | Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| | DE | Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. |
| | ET | Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| | EL | Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. |
| | EN | Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. |
| | FR | Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | GA | Coimeádán brúchóirithe: Ná toll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide. |
| ▼M4 | HR | Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. |
| ▼B | IT | Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| | LV | Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| | LT | Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. |
| | HU | Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. |
| | MT | Kontenitur taħt pressjoni: Ittaqqbux jew taħarqux, anki wara li tużah. |
| | NL | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| | PL | Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| | PT | Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |

▼B

| P251 | Idioma | |
|---|---|---|
| | RO | Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. |
| | SK | Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| | SL | Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. |
| | FI | Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| | SV | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |

| P260 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. |
| | DA | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| | ET | Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. |
| | EL | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα |
| | EN | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae. |
| ▼M4 | HR | Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. |
| ▼B | IT | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |
| | HU | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| | MT | Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| | PL | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| | RO | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. |

▼B

| P260 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. |
| | SV | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P261 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
| | DA | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| | ET | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. |
| | EL | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| | EN | Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a análú. |
| ▼M4 | HR | Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. |
| ▼B | IT | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |
| | HU | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| | MT | Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| | PL | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |

▼B

| P261 | Idioma | |
|---|---|---|
| | RO | Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. |
| | SK | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| | SV | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P262 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. |
| | ES | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| | CS | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. |
| | DA | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| | DE | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| | ET | Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| | EN | Do not get in eyes, on skin, or on clothing. |
| | FR | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| | GA | Ná lig sna súile, ar an gcraiceann, ná ar éadaí. |
| ▼M4 | HR | Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. |
| | LV | Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |
| | LT | Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. |
| | HU | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| | MT | Iddaħħalx fl-għajnejn, fuq il-ġilda, jew fuq il-ħwejjeġ. |
| | NL | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| | PL | Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. |
| | PT | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. |
| | RO | Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. |

▼B

| P262 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. |
| | SL | Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. |
| | FI | Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. |
| | SV | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |

| P263 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене. |
| | ES | Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. |
| | CS | Zabraňte styku během těhotenství/kojení. |
| | DA | Undgå kontakt under graviditet/amning. |
| | DE | Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden. |
| | ET | Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal. |
| | EL | Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας. |
| | EN | Avoid contact during pregnancy/while nursing. |
| | FR | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. |
| | GA | Seachain teagmháil le linn toirchis/agus an chíoch á tabhairt. |
| ▼M4 | HR | Izbjegavati dodir tijekom trudnoće/dojenja. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. |
| | LV | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti. |
| | LT | Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. |
| | HU | A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést. |
| | MT | Evita l-kuntatt waqt it-tqala/waqt it-treddigħ. |
| | NL | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. |
| | PL | Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią. |
| | PT | Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento. |
| | RO | Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. |
| | SK | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. |
| | SL | Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem. |

▼B

| P263 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FI | Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana. |
| | SV | Undvik kontakt under graviditet eller amning. |

| P264 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се измие… старателно след употреба. |
| | ES | Lavarse … concienzudamente tras la manipulación. |
| | CS | Po manipulaci důkladně omyjte …. |
| | DA | Vask … grundigt efter brug. |
| | DE | Nach Gebrauch … gründlich waschen. |
| | ET | Pärast käitlemist pesta hoolega …. |
| | EL | Πλύνετε … σχολαστικά μετά το χειρισμό. |
| | EN | Wash … thoroughly after handling. |
| | FR | Se laver … soigneusement après manipulation. |
| | GA | Nigh … go lánchúramach tar éis láimhsithe. |
| ▼M4 | HR | Nakon uporabe temeljito oprati …. |
| ▼B | IT | Lavare accuratamente … dopo l'uso. |
| | LV | Pēc izmantošanas … kārtīgi nomazgāt. |
| | LT | Po naudojimo kruopščiai nuplauti … |
| | HU | A használatot követően a(z) … -t alaposan meg kell mosni. |
| | MT | Aħsel … sew wara li timmaniġġjah. |
| | NL | Na het werken met dit product … grondig wassen. |
| | PL | Dokładnie umyć … po użyciu. |
| | PT | Lavar … cuidadosamente após manuseamento. |
| | RO | Spălați-vă … bine după utilizare. |
| | SK | Po manipulácii starostlivo umyte… |
| | SL | Po uporabi temeljito umiti … |
| | FI | Pese … huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| | SV | Tvätta … grundligt efter användning. |

| P270 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |
| | ES | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| | CS | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | DA | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

▼B

| P270 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | ET | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| | EL | Μην τρώτε, πίνετεή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| | EN | Do no eat, drink or smoke when using this product. |
| | FR | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| | GA | Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. |
| ▼M4 | HR | Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. |
| ▼B | IT | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| | LV | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. |
| | LT | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| | HU | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| | MT | Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. |
| | NL | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| | PL | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. |
| | PT | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| | RO | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. |
| | SK | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| | SL | Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |
| | FI | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. |
| | SV | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |

| P271 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. |
| | ES | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| | DA | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |

▼B

| P271 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| | ET | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| | FR | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. |
| ▼M4 | | |
| | HR | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. |
| ▼B | | |
| | IT | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | LV | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| | HU | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| | MT | Uża biss barra jew f'post ventilat sew. |
| | NL | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| | PL | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu |
| | PT | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| | RO | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. |
| | SK | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| | SL | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. |
| | FI | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

| P272 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| | ES | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| | CS | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| | DA | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |

▼B

| P272 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| | ET | Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. |
| | EL | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. |
| | EN | Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |
| | FR | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | GA | Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. |
| ▼M4 | HR | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. |
| ▼B | IT | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| | LV | Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| | LT | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| | HU | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| | MT | Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol. |
| | NL | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| | PL | Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. |
| | PT | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| | RO | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |
| | SK | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| | SL | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| | FI | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| | SV | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |

| P273 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | ES | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| | CS | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | DA | Undgå udledning til miljøet. |
| | DE | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

▼B

| P273 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | Vältida sattumist keskkonda. |
| | EL | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| | EN | Avoid release to the environment. |
| | FR | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | GA | Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. |
| ▼M4 | HR | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| ▼B | IT | Non disperdere nell'ambiente. |
| | LV | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| | LT | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| | HU | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| | MT | Evita r-rilaxx fl-ambjent. |
| | NL | Voorkom lozing in het milieu. |
| | PL | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| | PT | Evitar a libertação para o ambiente. |
| | RO | Evitați dispersarea în mediu. |
| | SK | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | SL | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| | FI | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| | SV | Undvik utsläpp till miljön. |

| P280 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| | ES | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | DA | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| | DE | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| | ET | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| | EL | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| | EN | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. |
| | FR | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | GA | Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe. |

▼B

| P280 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| ▼B | IT | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| | LT | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| | HU | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ. |
| | NL | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| | PL | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| | PT | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| | RO | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |
| | SK | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | SL | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| | FI | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| | SV | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |

| P281 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте предписаните лични предпазни средства. |
| | ES | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| | CS | Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| | DA | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
| | DE | Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| | ET | Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. |
| | EL | Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. |
| | EN | Use personal protective equipment as required. |
| | FR | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |

▼B

| P281 | Idioma | |
|---|---|---|
| | GA | Bain úsáid as an trealamh cosanta pearsanta faoi mar a éilítear. |
| ▼M4 | HR | Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. |
| ▼B | IT | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| | LV | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. |
| | LT | Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. |
| | HU | Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. |
| | MT | Uża' t-tagħmir personali protettiv kif meħtieġ. |
| | NL | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| | PL | Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. |
| | PT | Usar o equipamento de protecção individual exigido. |
| | RO | Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. |
| | SK | Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. |
| | SL | Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. |
| | FI | Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. |
| | SV | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |

| P282 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Носете предпазващи от студ ръкавици/маска за лице/защитни очила. |
| | ES | Llevar guantes que aíslen del frío/gafas/máscara. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice proti chladu/obličejový štít/ochranné brýle. |
| | DA | Bær kuldeisolerende handsker/ansigtsskærm/øjenbeskyttelse. |
| | DE | Schutzhandschuhe/Gesichtsschild/Augenschutz mit Kälteisolierung tragen. |
| | ET | Kanda külmakaitsekindaid/kaitsemaski/kaitseprille. |
| | EL | Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά. |
| | EN | Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection. |
| | FR | Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/des yeux. |
| | GA | Caith lámhainní inslithe fuachta/aghaidhsciath/cosaint súile. |

▼B

| P282 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Nositi zaštitne rukavice za hladnoću/zaštitu za lice/zaštitu za oči. |
| ▼B | IT | Utilizzare guanti termici/schermo facciale/Proteggere gli occhi. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/acu aizsargus ar aukstuma izolāciju. |
| | LT | Mūvėti nuo šalčio izoliuojančias pirštines/naudoti veido skydelį/akių apsaugos priemones. |
| | HU | Hidegszigetelő kesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbies ingwanti kiesħa li ma jinfedx minnhom/ilqugħ għall-wiċċ/protezzjoni għall-għajnejn. |
| | NL | Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen. |
| | PL | Nosić rękawice izolujące od zimna/maski na twarz/ochronę oczu. |
| | PT | Usar luvas de protecção contra o frio/escudo facial/protecção ocular. |
| | RO | Purtați mănuși izolante împotriva frigului/echipament de protecție a feței/ochilor. |
| | SK | Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare. |
| | SL | Nositi hladne izolirne rokavice/zaščito za obraz/zaščito za oči. |
| | FI | Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä/kasvonsuojainta/silmiensuojainta. |
| | SV | Använd köldisolerande handskar/visir/ögonskydd. |

| P283 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. |
| | ES | Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. |
| | CS | Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. |
| | DA | Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. |
| | DE | Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. |
| | ET | Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. |
| | EL | Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. |
| | EN | Wear fire/flame resistant/retardant clothing. |
| | FR | Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. |
| | GA | Caith éadaí dódhíonacha/lasairdhíonacha nó dómhoillitheacha/lasairmhoillitheacha. |

▼B

| P283 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Nositi otpornu na vatru/nezapaljivu odjeću. |
| ▼B | IT | Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. |
| | LV | Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. |
| | LT | Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. |
| | HU | Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. |
| | MT | Ilbies ħwejjeġ reżistenti għan-nar/fjammi. |
| | NL | Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. |
| | PL | Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. |
| | PT | Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. |
| | RO | Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă. |
| | SK | Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. |
| | SL | Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. |
| | FI | Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. |
| | SV | Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. |

| P284 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Носете респираторни предпазни средства. |
| | ES | Llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | Anvend åndedrætsværn. |
| | DE | Atemschutz tragen. |
| | ET | Kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |
| | EL | Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | Wear respiratory protection. |
| | FR | Porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | Caith cosaint riospráide. |
| ▼M4 | HR | Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
| ▼B | IT | Utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Izmantot gāzmasku. |

▼B

| P284 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LT | Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
| | HU | Légzésvédelem használata kötelező. |
| | MT | Ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Adembescherming dragen. |
| | PL | Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Usar protecção respiratória. |
| | RO | Purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | Používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | Nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta. |
| | SV | Använd andningsskydd. |

| P285 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. |
| | ES | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. |
| | DE | Bei unzureichender Belüfung Atemschutz tragen. |
| | ET | Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |
| | EL | Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. |
| | FR | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | I gcás aerála uireasaigh caith cosaint riospráide. |
| ▼M4 | HR | U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
| ▼B | IT | In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. |
| | LT | Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
| | HU | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. |
| | MT | F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. |

▼B

| P285 | Idioma | |
|---|---|---|
| | PL | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. |
| | RO | În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
| | SV | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |

| P231 + P232 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва под инертен газ. Да се пази от влага. |
| | ES | Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad. |
| | CS | Manipulace pod inertním plynem. Chraňte před vlhkem. |
| | DA | Anvendes under inaktiv gas. Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Handle under inert gas. Protect from moisture. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité. |
| | GA | Láimhsigh faoi thriathghás. Cosain ó thaise. |
| ▼M4 | HR | Rukovati u inertnom plinu. Zaštititi od vlage. |
| ▼B | IT | Manipolare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità. |
| | LV | Izmantot tikai inertas gāzes apstākļos. Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Inert gázban használandó. Nedvességtől védendő. |
| | MT | Uża' taħt gass inerti. Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Używać w atmosferze obojętnego gazu Chronić przed wilgocią. |

▼B

| P231 + P232 | Idioma | |
|---|---|---|
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se manipula sub un gaz inert. A se proteja de umiditate. |
| | SK | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Käsittele inertissä kaasussa. Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Hanteras under inert gas. Skyddas från fukt. |

| P235 + P410 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Keep cool. Protect from sunlight. |
| | FR | Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Coimeád fionnuar. Cosain ó sholas na gréine. |
| ▼M4 | HR | Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. |
| ▼B | IT | Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. |
| | MT | Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx. |
| | NL | Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. |

▼B

| P235 + P410 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |

*Tabla 1.3*

**Consejos de prudencia — Respuesta**

| P301 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: |
| | CS | PŘI POŽITÍ: |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: |
| | EN | IF SWALLOWED: |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: |
| | LT | PRARIJUS: |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINBELA': |
| | NL | NA INSLIKKEN: |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: |
| | SK | PO POŽITÍ: |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: |
| | SV | VID FÖRTÄRING: |

| P302 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: |

▼B

| P302 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: |
| | EN | IF ON SKIN: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: |
| | SV | VID HUDKONTAKT: |

| P303 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): |

▼B

| P303 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): |

| P304 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: |
| | DA | VED INDÅNDING: |
| | DE | BEI EINATMEN: |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: |
| | EN | IF INHALED: |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: |
| | GA | MÁ IONANÁLAÍTEAR: |
| ▼M4 | HR | AKO SE UDIŠE: |
| ▼B | IT | IN CASO DI INALAZIONE: |
| | LV | IEELPOJOT: |
| | LT | ĮKVĖPUS: |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: |
| | NL | NA INADEMING: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: |

▼B

| P304 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| P305 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: |
| | EN | IF IN EYES: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: |
| | LV | IEKĻŪSTOT ACĪS: |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: |

| P306 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |
| | DE | BEI KONTAMINIERTER KLEIDUNG: |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |

▼B

| P306 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EN | IF ON CLOTHING: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MA' L-ILBIES: |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: |

| P307 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición: |
| | CS | PŘI expozici: |
| | DA | VED eksponering: |
| | DE | BEI Exposition: |
| | ET | Kokkupuute korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: |
| | EN | IF exposed: |
| | FR | EN CAS d'exposition: |
| | GA | I gCÁS nochta: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione: |
| | LV | JA saskaras: |
| | LT | Esant sąlyčiui: |
| | HU | Expozíció esetén: |

▼B

| P307 | Idioma | |
|---|---|---|
| | MT | JEKK espost: |
| | NL | NA blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia: |
| | PT | EM CASO DE exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: |
| | SK | PO expozícii: |
| | SL | PRI izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: |
| | SV | Om du exponerats: |

| P308 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: |
| | EN | IF exposed or concerned: |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: |
| | LV | Ja saskaras vai saistīts ar: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub styczności: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: |

▼B

| P309 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция или при неразположение: |
| | ES | EN CASO DE exposición o malestar: |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: |
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: |
| | EN | IF exposed or if you feel unwell: |
| | FR | EN CAS d'exposition ou d'un malaise: |
| | GA | I gCÁS nochta nó má bhraitear tinn: |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili zdravstvenih tegoba: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di malessere: |
| | LV | JA saskaras vai ja jums ir slikta pašsajūta: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba blogai pasijutus: |
| | HU | Expozíció vagy rosszullét esetén: |
| | MT | JEKK espost jew tħossok ma tiflaħx: |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub złego samopoczucia: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: |
| | SV | Vid exponering eller obehag: |

| P310 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| | CS | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |

▼B

| P310 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EN | Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |
| | PT | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| | CS | Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

▼B

| P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |
| | PT | Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P312 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

▼B

| P312 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia má bhraitheann tú tinn. |
| ▼M4 | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk ħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simţiţi bine. |
| | SK | Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico. |
| | CS | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp. |

▼B

| P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | Get medical advice/attention. |
| | FR | Consulter un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | Zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Een arts raadplegen. |
| | PL | Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte um médico. |
| | RO | Consultați medicul. |
| | SK | Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Sök läkarhjälp. |

| P314 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp ved ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| | FR | Consulter un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn. |
| ▼M4 | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di malessere, consultare un medico. |

▼B

| P314 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| | RO | Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Sök läkarhjälp vid obehag |

| P315 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico inmediatamente. |
| | CS | Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |
| ▼M4 | HR | Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib minnufih. |
| | NL | Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte imediatamente um médico. |
| | RO | Consultați imediat medicul. |

▼B

| P315 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarhjälp. |

| P320 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Спешна нужда от специализирано лечение (вж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). |
| | CS | Je nutné odborné ošetření (viz … na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling straks påkrævet (se … på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab viivitamatut eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment is urgent (see … on this label). |
| | FR | Un traitement spécifique est urgent (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M4 | HR | Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico urgente (vedere……. su questa etichetta). |
| | LV | Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Būtinas skubus specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Sürgős szakellátás szükséges (lásd … a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku hu urġenti (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling dringend vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Pilnie zastosować określone leczenie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | É urgente um tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Un tratament specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri … na etikete). |

▼B

| P320 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | Posebno zdravljenje je nujno (glejte … na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan välittömästi (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling krävs omedelbart (se … på etiketten). |

| P321 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Специализирано лечение (вж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). |
| | CS | Odborné ošetření (viz … na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling (se … på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment (see … on this label). |
| | FR | Traitement spécifique (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Cóir liachta ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M4 | HR | Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico (vedere …….su questa etichetta). |
| | LV | Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Szakellátás (lásd … a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Zastosować określone leczenie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | Tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie (pozri … na etikete). |
| | SL | Posebno zdravljenje (glejte … na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling (se … på etiketten). |

▼B

| P322 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Специални мерки (вж… на този етикет). |
| | ES | Se necesitan medidas específicas (ver … en esta etiqueta). |
| | CS | Specifické opatření (viz … na tomto štítku). |
| | DA | Særlige foranstaltninger (se … på denne etiket). |
| | DE | Gezielte Maßnahmen (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab erimeetmeid (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific measures (see … on this label). |
| | FR | Mesures spécifiques (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Bearta ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M4 | HR | Potrebne su posebne mjere (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Misure specifiche (vedere …su questa etichetta). |
| | LV | Īpaši pasākumi (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialios priemonės (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Különleges intézkedések (lásd … a címkén). |
| | MT | Miżuri speċifiċi (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke maatregelen (zie … op dit etiket). |
| | PL | Środki szczególne (patrz … na etykiecie). |
| | PT | Medidas específicas (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Măsuri specifice (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Osobitné opatrenia (pozri … na etikete). |
| | SL | Posebni ukrepi (glejte … na tej etiketi). |
| | FI | Erityistoimenpiteitä tarvitaan (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskilda åtgärder (se … på etiketten). |

| P330 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Изплакнете устата. |
| | ES | Enjuagarse la boca. |
| | CS | Vypláchněte ústa. |
| | DA | Skyl munden. |
| | DE | Mund ausspülen. |
| | ET | Loputada suud. |
| | EL | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| | EN | Rinse mouth. |

▼B

| P330 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FR | Rincer la bouche. |
| | GA | Sruthlaítear an béal. |
| ▼M4 | HR | Isprati usta. |
| ▼B | IT | Sciacquare la bocca. |
| | LV | Izskalot muti. |
| | LT | Išskalauti burną. |
| | HU | A szájat ki kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ ħalqek. |
| | NL | De mond spoelen. |
| | PL | Wypłukać usta. |
| | PT | Enxaguar a boca. |
| | RO | Clătiți gura. |
| | SK | Vypláchnite ústa. |
| | SL | Izprati usta. |
| | FI | Huuhdo suu. |
| | SV | Skölj munnen. |

| P331 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | NO provocar el vómito. |
| | CS | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | Do NOT induce vomiting. |
| | FR | NE PAS faire vomir. |
| | GA | NÁ spreagtar urlacan. |
| ▼M4 | HR | NE izazivati povraćanje. |
| ▼B | IT | NON provocare il vomito. |
| | LV | NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | TILOS hánytatni. |
| | MT | TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | GEEN braken opwekken. |
| | PL | NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | NÃO provocar o vómito. |
| | RO | NU provocați voma. |

▼B

| P331 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | NE izzvati bruhanja. |
| | FI | EI saa oksennuttaa. |
| | SV | Framkalla INTE kräkning. |

| P332 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: |
| | ES | En caso de irritación cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže: |
| | DA | Ved hudirritation: |
| | DE | Bei Hautreizung: |
| | ET | Nahaärituse korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: |
| | EN | If skin irritation occurs: |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: |
| | GA | I gcás greannú craicinn: |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja kože: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: |
| | HU | Bőrirritáció esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: |
| | SV | Vid hudirritation: |

| P333 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: |
| | ET | Nahaärituse või _obe korral: |

▼B

| P333 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: |
| | GA | I gcás greannú nó grís craicinn: |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: |

| P334 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Потопете в хладка вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | Hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| ▼M4 | HR | Uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |
| ▼B | IT | Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |

▼B

| P334 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros apsējos. |
| | LT | Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Daħħal fl-ilma kiesaħ/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

| P335 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Отстранете от кожата посипаните частици. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. |
| | GA | Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. |
| ▼M4 | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. |
| ▼B | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. |
| | LV | Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas. |
| | LT | Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. |
| | HU | A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwaħħla minn fuq il-ġilda. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. |
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. |
| | RO | Îndepărtați particulele depuse pe piele. |

▼B

| P335 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. |

| P336 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. |
| | ES | Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. |
| | CS | Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. |
| | DA | Forsigtig opvarmning af frostskadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do no rub affected area. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. |
| | GA | Leáigh codanna sioctha le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. |
| ▼M4 | HR | Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. |
| ▼B | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. |
| | MT | Ħoll il-partijiet kiesħa bl-ilma fietel. Toġħrokx il-parti affettwata. |
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen. |
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada. |
| | RO | Dezgheţaţi părţile degerate cu apă călduţă. Nu frecaţi zona afectată. |

▼B

| P336 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Zmrznuté časti ošetrite vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. |
| | SL | Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. |

| P337 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: |
| | EN | If eye irritation persists: |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: |
| ▼M4 | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: |
| ▼B | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste: |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tibqa': |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: |

| P338 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| | ES | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |

▼B

| P338 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| | ET | Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |
| ▼M4 | HR | Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| ▼B | IT | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. |
| | LT | Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. |
| | NL | Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| | PL | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| | RO | Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼B

| P340 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| ▼M4 | HR | Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |

▼B

| P340 | Idioma | |
|---|---|---|
| | RO | Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen |

| P341 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Más deacair don duine análú, tabhair amach faoin aer é agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| ▼M4 | HR | U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |

▼B

| P341 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |

| P342 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: |
| | CS | Při dýchacích potížích: |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: |

▼B

| P342 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Pri otežanom disanju: |
| ▼B | IT | In caso di sintomi respiratori: |
| | LV | Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: |
| | HU | Légzési problémák esetén: |
| | MT | Jekk tkun qed tbati minn sintomi respiratorji: |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: |

| P350 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | Nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Aħsel bil-mod b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | Voorzichtig wassen met veel water en zeep. |

▼B

| P350 | Idioma | |
|---|---|---|
| | PL | Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați ușor cu multă apă și săpun. |
| | SK | Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| P351 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. |
| | ES | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |
| | CS | Několik minut opatrně oplachujte vodou. |
| | DA | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. |
| | DE | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. |
| | ET | Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. |
| | EL | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. |
| | EN | Rinse cautiously with water for several minutes. |
| | FR | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. |
| | GA | Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. |
| ▼M4 | HR | Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. |
| ▼B | IT | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. |
| | LV | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. |
| | LT | Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. |
| | HU | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. |
| | MT | Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. |
| | NL | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. |
| | PL | Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. |
| | PT | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. |
| | RO | Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. |
| | SK | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. |
| | SL | Previdno izpirati z vodo nekaj minut. |
| | FI | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. |
| | SV | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |

▼B

| P352 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Измийте обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. |
| | EN | Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | Oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | Lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Mazgāt ar lielu daudzmu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Aħsel b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | Met veel water en zeep wassen. |
| | PL | Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați cu multă apă și săpun. |
| | SK | Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta med mycket tvål och vatten. |

| P353 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Облейте кожата с вода/вземете душ. |
| | ES | Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| | CS | Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| | ET | Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. |
| | EN | Rinse skin with water/shower. |
| | FR | Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| | GA | Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh. |
| ▼M4 | HR | Isprati kožu vodom/tuširanjem. |

▼B

| P353 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| | LT | Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| | MT | Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | Pokožku opláchnite vodou/sprchou. |
| | SL | Kožo izprati z vodo/prho. |
| | FI | Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | Skölj huden med vatten/duscha. |

| P360 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula mbaineann an duine na héadaí de. |
| ▼M4 | HR | Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |

▼B

| P360 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ilbies. |
| | NL | Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| P361 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно свалете цялото замърсено облекло. |
| | ES | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. |
| | CS | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. |
| | DA | Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. |
| | ET | Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. |
| | EL | Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Remove/Take off immediately all contaminated clothing. |
| | FR | Enlever immédiatement les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. |
| ▼M4 | HR | Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. |

▼B

| P361 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| | LV | Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. |
| | MT | Neħħi/Inża' mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat. |
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| | PL | Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. |
| | SL | Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |

| P362 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. |
| | DA | Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off contaminated clothing and wash before reuse. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| ▼M4 | HR | Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. |
| ▼B | IT | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |

▼B

| P362 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LT | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Inżaʼ l-ħwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġaʼ tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. |

| P363 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| | ES | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. |
| | EL | Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Wash contaminated clothing before reuse. |
| | FR | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| | GA | Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| ▼M4 | HR | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. |
| ▼B | IT | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |

▼B

| P363 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LT | Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |
| | PT | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| | RO | Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |

| P370 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: |
| | ES | En caso de incendio: |
| | CS | V případě požáru: |
| | DA | Ved brand: |
| | DE | Bei Brand: |
| | ET | Tulekahju korral: |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: |
| | EN | In case of fire: |
| | FR | En cas d'incendie: |
| | GA | I gcás dóiteáin: |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: |
| ▼B | IT | In caso di incendio: |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Gaisro atveju: |
| | HU | Tűz esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar: |
| | NL | In geval van brand: |
| | PL | W przypadku pożaru: |
| | PT | Em caso de incêndio: |
| | RO | În caz de incendiu: |

▼B

| P370 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessa: |
| | SV | Vid brand: |

| P371 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: |
| | DA | Ved større brand og store mængder: |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: |
| | EN | In case of major fire and large quantities: |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist: |
| ▼M4 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: |
| | LV | Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: |

| P372 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от експлозия при пожар. |
| | ES | Riesgo de explosión en caso de incendio. |

▼B

| P372 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | Nebezpečí výbuchu v případě požáru. |
| | DA | Eksplosionsfare ved brand. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Brand. |
| | ET | Tulekahju korral plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | Explosion risk in case of fire. |
| | FR | Risque d'explosion en cas d'incendie. |
| | GA | Baol pléasctha i gcás dóiteáin. |
| ▼M4 | HR | Opasnost od eksplozije u slučaju požara. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione in caso di incendio. |
| | LV | Eksplozijas risks ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Sprogimo pavojus gaisro atveju. |
| | HU | Tűz esetén robbanásveszély. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni f'każ ta' nar. |
| | NL | Ontploffingsgevaar in geval van brand. |
| | PL | Ryzyko wybuchu w razie pożaru. |
| | PT | Risco de explosão em caso de incêndio. |
| | RO | Risc de explozie în caz de incendiu. |
| | SK | V prípade požiaru hrozí riziko výbuchu. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob požaru. |
| | FI | Tulipalon sattuessa räjähdysvaara. |
| | SV | Explosionsrisk vid brand. |

| P373 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. |
| | ES | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. |
| | CS | Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. |
| | DE | KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. |
| | ET | Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. |
| | EL | ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |
| | EN | DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |
| | GA | NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |

▼B

| P373 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | NE gasiti vatru kada plamen može zahvatiti eksplozive. |
| ▼B | IT | NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. |
| | HU | TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átterjedt. |
| | MT | TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilħaq l-isplussivi. |
| | NL | NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe |
| | PT | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. |
| | SL | NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. |
| | FI | Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet. |
| | SV | Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. |

| P374 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. |
| | ES | Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. |
| | CS | Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. |
| | DA | Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. |
| | DE | Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. |
| | ET | Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. |
| | EN | Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. |
| | FR | Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. |

▼B

| P374 | Idioma | |
|---|---|---|
| | GA | Déan na gnáth-réamhchúraimí chun an dóiteán a chomhrac gan a bheith níos gaire dó ná mar atá réasúnta. |
| ▼M4 | HR | Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti. |
| ▼B | IT | Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. |
| | LT | Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. |
| | HU | Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. |
| | MT | Itfi n-nar bil-prekawzjonijiet normali minn distanza raġonevoli. |
| | NL | Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. |
| | PL | Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. |
| | PT | Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. |
| | RO | Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. |
| | SK | Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. |
| | SL | Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. |
| | FI | Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. |
| | SV | Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |

| P375 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Fight fire remotely due to the risk of explosion. |

▼B

| P375 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FR | Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M4 | HR | Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

| P376 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | Stop leak if safe to do so. |
| | FR | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |

▼B

| P376 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |
| | LT | Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. |
| | NL | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | Zastavte únik, ak je to bezpečné. |
| | SL | Zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P377 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Пожар от изтекъл газ:<br>Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча. |
| | ES | Fuga de gas en llamas:<br>No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. |
| | CS | Požár unikajícího plynu:<br>Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit. |
| | DA | Brand fra udsivende gas:<br>Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. |
| | DE | Brand von ausströmendem Gas:<br>Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann. |
| | ET | Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada. |
| | EL | Διαρροή φλεγόμενου αερίου:<br>Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Leaking gas fire:<br>Do not extinguish, unless leak can be stopped safely. |
| | FR | Fuite de gaz enflammé:<br>Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. |

▼B

| P377 | Idioma | |
|---|---|---|
| | GA | Tine gháis ag sceitheadh:<br>Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte. |
| ▼M4 | HR | Požar zbog istjecanja plina:<br>ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. |
| | LV | Degšanas gāzes noplūde:<br>Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. |
| | LT | Dujų nuotėkio sukeltas gaisras:<br>Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. |
| | HU | Égő szivárgó gáz:<br>Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. |
| | MT | Tnixxija ta' gass tan-nar:<br>Tippruvax titfiha, sakemm it-tnixxija ma tkunx tista' titwaqqaf bla periklu. |
| | NL | Brand door lekkend gas:<br>niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. |
| | PL | W przypadku płonięcia wyciekającego gazu:<br>Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku. |
| | PT | Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. |
| | RO | Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță. |
| | SK | Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť. |
| | SL | Požar zaradi uhajanja plina:<br>Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti. |
| | FI | Vuotavasta kaasusta johtuva palo:<br>Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti. |
| | SV | Läckande gas som brinner:<br>Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. |

| P378 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте … за гасене. |
| | ES | Utilizar … para apagarlo. |
| | CS | K hašení použijte …. |
| | DA | Anvend … til brandslukning. |
| | DE | … zum Löschen verwenden. |

▼B

| P378 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | Kustutamiseks kasutada …. |
| | EL | Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση. |
| | EN | Use … for extinction. |
| | FR | Utiliser … pour l'extinction. |
| | GA | Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M4 | HR | Za gašenje rabiti …. |
| ▼B | IT | Estinguere con… |
| | LV | Nodzēšanai izmantot… |
| | LT | Gesinimui naudoti … |
| | HU | Az oltáshoz … használandó. |
| | MT | Uża' … biex titfi. |
| | NL | Blussen met … |
| | PL | Użyć … do gaszenia. |
| | PT | Para a extinção utilizar … |
| | RO | Utilizați… pentru stingere. |
| | SK | Na hasenie použite …. |
| | SL | Za gašenje uporabiti … |
| | FI | Käytä palon sammuttamiseen … |
| | SV | Släck branden med …. |

| P380 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Евакуирайте зоната. |
| | ES | Evacuar la zona. |
| | CS | Vykliďte _roctor. |
| | DA | Evakuer området. |
| | DE | Umgebung räumen. |
| | ET | Ala evakueerida. |
| | EL | Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | Evacuate area. |
| | FR | Évacuer la zone. |
| | GA | Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |
| ▼M4 | HR | Evakuirati područje. |
| ▼B | IT | Evacuare la zona. |
| | LV | Evakuēt zonu. |
| | LT | Evakuoti zoną. |
| | HU | A területet ki kell üríteni. |
| | MT | Evakwa ż-żona. |

▼B

| P380 | Idioma | |
|---|---|---|
| | NL | Evacueren. |
| | PL | Ewakuować teren. |
| | PT | Evacuar a zona. |
| | RO | Evacuați zona. |
| | SK | Priestory evakuujte. |
| | SL | Izprazniti območje. |
| | FI | Evakuoi alue. |
| | SV | Utrym området. |

| P381 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. |
| | ES | Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. |
| | DE | Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Eliminate all ignition sources if safe to do so. |
| | FR | Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. |
| | GA | Díothaigh gach foinse adhainte, má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| ▼M4 | HR | Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti. |
| ▼B | IT | Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. |
| | LV | Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. |
| | LT | Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Elimina s-sorsi kollha li jqabbdu sakemm ma jkunx perikoluż li tagħmel dan. |
| | NL | Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. |
| | PT | Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. |

▼B

| P381 | Idioma | |
|---|---|---|
| | RO | Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. |
| | SL | Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. |
| | FI | Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P390 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. |
| | ES | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
| | CS | Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |
| | DA | Absorber udslip for at undgå materielskade. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
| | ET | Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |
| | EL | Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |
| | EN | Absorb spillage to prevent material damage. |
| | FR | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
| | GA | Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. |
| ▼M4 | HR | Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. |
| ▼B | IT | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
| | LV | Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
| | LT | Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. |
| | HU | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. |
| | MT | Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
| | PL | Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
| | PT | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |

▼B

| P390 | Idioma | |
|---|---|---|
| | RO | Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. |
| | SK | Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. |
| | SL | Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. |
| | FI | Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
| | SV | Sug upp spill för att undvika materiella skador. |

| P391 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съберете разлятото. |
| | ES | Recoger el vertido. |
| | CS | Uniklý produkt seberte. |
| | DA | Udslip opsamles. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| | ET | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| | EL | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| | EN | Collect spillage. |
| | FR | Recueillir le produit répandu. |
| | GA | Bailigh doirteadh. |
| ▼M4 | HR | Sakupiti proliveno/rasuto. |
| ▼B | IT | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| | LV | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| | LT | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| | HU | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| | MT | Iġbor it-tixrid. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| | PL | Zebrać wyciek. |
| | PT | Recolher o produto derramado. |
| | RO | Colectați scurgerile de produs. |
| | SK | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| | SL | Prestreči razlito tekočino. |
| | FI | Valumat on kerättävä. |
| | SV | Samla upp spill. |

| P301 + P310 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |

▼B

| P301 + P310 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |

▼B

| P301 + P310 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P301 + P312 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia má bhraitheann tú tinn. |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |

▼B

| P301 + P312 | Idioma | |
|---|---|---|
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx. |
| | NL | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. |

| P301 + P330 + P331 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: sruthlaítear an béal. NÁ déan urlacan a spreagadh. |
| ▼M4 | HR | AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |

▼B

| P301 + P330 + P331 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| | MT | JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. |
| | SK | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |

| P302 + P334 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Потопете в студена вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | IF ON SKIN: Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |

▼B

| P302 + P334 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros apsējos. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Daħħal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

| P302 + P350 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |

▼B

| P302 + P350 | Idioma | |
|---|---|---|
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel bil-mod b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| P302 + P352 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. |

▼B

| P302 + P352 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EN | IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |

| P303 + P361 + P353 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |

▼B

| P303 + P361 + P353 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN(nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew xagħar): Neħħi/ inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTATKU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/ sprchou. |

▼B

| P303 + P361 + P353 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. |

| P304 + P340 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ IONÁLAÍTEAR, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| ▼M4 | HR | AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |

▼B

| P304 + P340 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LT | ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEĦED FIN-NIFS: Esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |

| P304 + P341 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |

▼B

| P304 + P341 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ THÉANN AN TÁIRGE SEO LE hANÁIL DUINE, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| ▼M4 | HR | AKO SE UDIŠE: u slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEĦED FIN-NIFS: Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-vittma għall-arja friska u żommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. |

▼B

| P304 + P341 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |

| P305 + P351 + P338 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta. Lean den sruthlú. |

▼B

| P305 + P351 + P338 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. nastaviti ispiranje. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼B

| P306 + P360 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži oklamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula ndéantar na héadaí a bhaint den duine. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | JEKK FUQ L-ILBIES: laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ilbies. |

▼B

| P306 + P360 | Idioma | |
|---|---|---|
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| P307 + P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |

▼B

| P307 + P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja ir saskarē: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk espost: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Po expozícii: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P308 + P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼B

| P308 + P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību. |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |

| P309 + P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |

▼B

| P309 + P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EN | IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÀS nochta nó má bhraitear tinn: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili zdravstvenih tegoba: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK espost jew ħossok ma tiflaħx: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P332 + P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |

▼B

| P332 + P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |

| P333 + P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

▼B

| P333 + P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

| P335 + P334 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Отстранете посипаните частици от кожата. Потопете в хладка вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |

▼B

| P335 + P334 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen/ nassen Verband anlegen. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees / panna peale niiske kompress. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Scuab cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |
| ▼M4 | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. Uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |
| ▼B | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | Noberziet brīvās daļiņas no ādas. Iegremdējiet vēsā ūdenī/ietiniet mitros apsējos. |
| | LT | Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | A bőrre tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwaħħal minn mal-ġilda. Daħħal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

▼B

| P337 + P313 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M4 | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

▼B

| P342 + P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |
| ▼M4 | HR | Pri otežanom disanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk ikollok sintomi respiratorji: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |

▼B

| P342 + P311 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Pri ťažkostiach s dýchaním: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P370 + P376 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | In case of fire: Stop leak if safe to do so. |
| | FR | En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. |
| | LT | Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | F'każ ta' nar: Waqqaf it-tnixxija sakemm ma jkunx ta' periklu. |
| | NL | In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |

▼B

| P370 + P376 | Idioma | |
|---|---|---|
| | RO | În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik. |
| | SL | Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P370 + P378 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Използвайте … за гасене. |
| | ES | En caso de incendio: Utilizar … para apagarlo. |
| | CS | V případě požáru: K hašení použijte …. |
| | DA | Ved brand: Anvend … til brandslukning. |
| | DE | Bei Brand: … zum Löschen verwenden. |
| | ET | Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks …. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση. |
| | EN | In case of fire: Use … for extinction. |
| | FR | En cas d'incendie: utiliser … pour l'extinction. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: za gašenje rabiti…. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: estinguere con…. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet … |
| | LT | Gaisro atveju: gesinimui naudoti … |
| | HU | Tűz esetén: az oltáshoz …használandó. |
| | MT | F'każ ta' nar: Uża' … għat-tifi. |
| | NL | In geval van brand: blussen met … |
| | PL | W przypadku pożaru: Użyć … do gaszenia. |
| | PT | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar … |
| | RO | În caz de incendiu: utilizați… pentru stingere. |
| | SK | V prípade požiaru: na hasenie použite …. |
| | SL | Ob požaru: za gašenje uporabiti … |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen … |
| | SV | Vid brand: Släck branden med …. |

| P370 + P380 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. |

▼B

| P370 + P380 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. |
| ▼B | IT | Evacuare la zona in caso di incendio. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. |

| P370 + P380 + P375 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |

▼B

| P370 + P380 + P375 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M4 | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M4 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Idioma | |
|---|---|---|
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

*Tabla 1.4*

**Consejos de prudencia — Almacenamiento**

| P401 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява… |
| | ES | Almacenar … |
| | CS | Skladujte … |
| | DA | Opbevares … |
| | DE | … aufbewahren. |
| | ET | Hoida … |
| | EL | Αποθηκεύεται … |
| | EN | Store … |
| | FR | Stocker … |
| | GA | Stóráil … |
| ▼M4 | HR | Skladištiti… |
| ▼B | IT | Conservare… |
| | LV | Glabāt… |
| | LT | Laikyti… |
| | HU | Tárolás: … . |

▼B

| P401 | Idioma | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen … |
| | NL | … bewaren. |
| | PL | Przechowywać … |
| | PT | Armazenar … |
| | RO | A se depozita… |
| | SK | Uchovávajte … |
| | SL | Hraniti … |
| | FI | Varastoi … |
| | SV | Förvaras … |

| P402 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. |
| | DE | An einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. |
| | EN | Store in a dry place. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na suhom mjestu. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo asciutto. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local seco. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. |
| | SL | Hraniti na suhem. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. |
| | SV | Förvaras torrt. |

| P403 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. |

▼B

| P403 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmā vietā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. |

| P404 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare in un recipiente chiuso. |

▼B

| P404 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Glabāt slēgtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras i sluten behållare. |

| P405 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява под ключ. |
| | ES | Guardar bajo llave. |
| | CS | Skladujte uzamčené. |
| | DA | Opbevares under lås. |
| | DE | Unter Verschluss aufbewahren. |
| | ET | Hoida lukustatult. |
| | EL | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| | EN | Store locked up. |
| | FR | Garder sous clef. |
| | GA | Stóráil faoi ghlas. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti pod ključem. |
| ▼B | IT | Conservare sotto chiave. |
| | LV | Glabāt slēgtā veidā. |
| | LT | Laikyti užrakintą. |
| | HU | Elzárva tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post imsakkar. |
| | NL | Achter slot bewaren. |
| | PL | Przechowywać pod zamknięciem. |
| | PT | Armazenar em local fechado à chave. |
| | RO | A se depozita sub cheie. |
| | SK | Uchovávajte uzamknuté. |
| | SL | Hraniti zaklenjeno. |
| | FI | Varastoi lukitussa tilassa. |
| | SV | Förvaras inlåst. |

▼B

| P406 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/… съд с устойчива вътрешна облицовка. |
| | ES | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/… con revestimiento interior resistente. |
| | CS | Skladujte v obalu odolném proti korozi/… obalu s odolnou vnitřní vrstvou. |
| | DA | Opbevares i ætsningsbestandig/…beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. |
| | DE | In korrosionsbeständigem/… Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren. |
| | ET | Hoida sööbekindlas/…sööbekindla sisevooderdisega mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/… περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. |
| | EN | Store in corrosive resistant/… container with a resistant inner liner. |
| | FR | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en … avec doublure intérieure résistant à la corrosion. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán … frithchreimneach/… le líneáil frithchreimneach laistigh. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje/… spremniku s otpornom unutarnjom oblogom. |
| ▼B | IT | Conservare in recipiente resistente alla corrosione/… provvisto di rivestimento interno resistente. |
| | LV | Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju/… tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. |
| | LT | Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/…, turinčioje atsparią vidinę dangą. |
| | HU | Saválló/saválló bélésű … edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni/… kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti. |
| | NL | In corrosiebestendige/… houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |
| | PL | Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję / … o odpornej powłoce wewnętrznej. |
| | PT | Armazenar num recipiente resistente à corrosão/… com um revestimento interior resistente. |
| | RO | Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din… cu dublură interioară rezistentă la coroziune. |
| | SK | Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii/… nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. |
| | SL | Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/…, z odporno notranjo oblogo. |

▼B

| P406 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FI | Varastoi syöpymättömässä/… säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. |
| | SV | Förvaras i korrosionsbeständig/… behållare med beständigt innerhölje. |

| P407 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се остави въздушно пространство между купчините/палетите. |
| | ES | Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga. |
| | CS | Mezi stohy/paletami ponechte vzduchovou mezeru. |
| | DA | Obevares med luftmellemrum mellem stakkene/pallerne. |
| | DE | Luftspalt zwischen Stapeln/Paletten lassen. |
| | ET | Jätta virnade/kaubaaluste vahele õhuvahe. |
| | EL | Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών. |
| | EN | Maintain air gap between stacks/pallets. |
| | FR | Maintenir un intervalle d'air entre les piles/palettes. |
| | GA | Coimeád bearna aeir idir chruacha/phailléid. |
| ▼M4 | HR | Osigurati razmak između polica/paleta. |
| ▼B | IT | Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet. |
| | LV | Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem/paletēm. |
| | LT | Palikti oro tarpą tarp eilių/palečių. |
| | HU | A rakatok/raklapok között térközt kell hagyni. |
| | MT | Ħalli l-arja tgħaddi bejn l-imniezel/il-palits. |
| | NL | Ruimte laten tussen stapels/pallets. |
| | PL | Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami/paletami. |
| | PT | Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas/paletes. |
| | RO | Păstrați un spațiu gol între stive/paleți. |
| | SK | Medzi regálmi/paletami ponechajte vzduchovú medzeru. |
| | SL | Ohraniti zračno režo med skladi/paletami. |
| | FI | Jätä pinojen/kuormalavojen väliin ilmarako. |
| | SV | Se till att det finns luft mellan staplar/pallar. |

| P410 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. |

▼B

| P410 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Protect from sunlight. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Napfénytől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Skyddas från solljus. |

| P411 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от … °C/…°F. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … °C/…°F. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … °C/…°F. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … °C/…°F. |
| | DE | Bei Temperaturen von nicht mehr als … °C/ …aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … °C/… °F. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … °C/ …°F. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … °C/… °F. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … °C/…°F. |

▼B

| P411 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼M4 | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi …ºC/…ºF. |
| ▼B | IT | Conservare a temperature non superiori a … ºC/…ºF. |
| | LV | Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … ºC/…ºF. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip … ºC/…ºF temperatūroje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb … ºC/…ºF lehet. |
| | MT | Aħżen f'temperaturi li ma jeċċedux … ºC/…ºF. |
| | NL | Bij maximaal … ºC/…ºF bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej … ºC/…ºF. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a … ºC/…ºF. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care să nu depăşească … ºC/…ºF. |
| | SK | Uchovávajte pri teplotách do … ºC/…ºF |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do … ºC/… ºF. |
| | FI | Varastoi alle … ºC/…ºF lämpötilassa. |
| | SV | Förvaras vid högst … ºC/…ºF. |

| P412 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се излага на температури, по-високи от 50 ºC/122ºF. |
| | ES | No exponer a temperaturas superiores a 50 ºC/122ºF. |
| | CS | Nevystavujte teplotě přesahující 50 ºC/122 ºF. |
| | DA | Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 ºC/122ºF. |
| | DE | Nicht Temperaturen von mehr als 50 ºC aussetzen. |
| | ET | Mitte hoida temperatuuril üle 50 ºC/122 ºF. |
| | EL | Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 ºC/122ºF. |
| | EN | Do not expose to temperatures exceeding 50 ºC/122ºF. |
| | FR | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 ºC/122 ºF. |
| | GA | Ná nocht do theocht níos airde ná 50 ºC/122ºF. |
| ▼M4 | HR | Ne izlagati temperaturi višoj od 50 ºC/122 ºF. |
| ▼B | IT | Non esporre a temperature superiori a 50 ºC/122ºF. |

▼B

| P412 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 ºC/122ºF. |
| | LT | Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 ºC/122ºF temperatūroje. |
| | HU | Nem érheti 50 ºC/122ºF hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 ºC/122ºF. |
| | NL | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ºC/122ºF. |
| | PL | Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 ºC/122 ºF. |
| | PT | Não expor a temperaturas superiores a 50 ºC/122ºF. |
| | RO | Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ºC/122 ºF. |
| | SK | Nevystavujte teplotám nad 50 ºC/122 ºF. |
| | SL | Ne izpostavljati temperaturam nad 50 ºC/122 ºF. |
| | FI | Ei saa altistaa yli 50 ºC/122 ºF lämpötiloille. |
| | SV | Får inte utsättas för temperaturer över 50 ºC/122 ºF. |

| P413 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При насипни количества, по-големи от … kg/… фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от … ºC/…ºF. |
| | ES | Almacenar las cantidades a granel superiores a … kg/… lbs a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. |
| | CS | Množství větší než … kg/… liber skladujte při teplotě nepřesahující … ºC/…ºF. |
| | DA | Bulkmængder på over … kg/…lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … ºC/…ºF. |
| | DE | Schüttgut in Mengen von mehr als … kg bei Temperaturen von nicht mehr als … ºC aufbewahren |
| | ET | Kogust, mis on suurem kui … kg/… naela, hoida temperatuuril mitte üle … ºC/… ºF. |
| | EL | Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των … kg/… lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … ºC/…ºF. |
| | EN | Store bulk masses greater than … kg/… lbs at temperatures not exceeding … ºC/…ºF. |
| | FR | Stocker les quantités en vrac de plus de … kg/… lb à une température ne dépassant pas … ºC/… ºF. |
| | GA | Stóráil bulcmhaiseanna os cionn … kg/… lb ag teocht nach airde ná … ºC/…ºF. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti količine veće od … kg/ … lbs na temperaturi koja ne prelazi… ºC/… ºF. |

▼B

| P413 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare le rinfuse di peso superiore a ……kg/…lb a temperature non superiori a … ºC/…ºF. |
| | LV | Lielus apjomus, kas pārsniedz … kg/… lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … ºC/ …ºF. |
| | LT | Didesnius kaip … kg/… lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip … ºC/…ºF temperatūroje. |
| | HU | A … kg/… lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb … ºC/ …ºF lehet. |
| | MT | Aħżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn … kg/… lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn … ºC/…ºF. |
| | NL | Bulkmateriaal, indien meer dan … kg/… lbs, bij temperaturen van maximaal … ºC bewaren. |
| | PL | Przechowywać luzem masy przekraczające … kg/… funtów w temperaturze nieprzekraczającej … ºC/…ºF. |
| | PT | Armazenar quantidades a granel superiores a … kg/… lbs a uma temperatura não superior a … ºC/…ºF. |
| | RO | Depozitați cantitățile în vrac mai mari de … kg/ … lbs la temperaturi care să nu depășească … ºC/…ºF. |
| | SK | Veľké množstvo s hmotnosťou nad … kg/… lbs uchovávajte pri teplote do … ºC/…ºF. |
| | SL | Razsute količine, večje od … kg/… lbs, hraniti pri temperaturi do … ºC/… ºF. |
| | FI | Säilytä yli … kg/…lbs painoinen irtotavara enintään … ºC/…ºF lämpötilassa. |
| | SV | Bulkprodukter som väger mer än … kg/… lbs förvaras vid högst … ºC/…ºF. |

| P420 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на разстояние от други материали. |
| | ES | Almacenar alejado de otros materiales. |
| | CS | Skladujte odděleně od ostatních materiálů. |
| | DA | Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. |
| | DE | Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal teistest materjalidest. |
| | EL | Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. |
| | EN | Store away from other materials. |
| | FR | Stocker à l'écart des autres matières. |
| | GA | Stóráil glan ar ábhair eile. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti odvojeno od drugih materijala. |

▼B

| P420 | Idioma | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare lontano da altri materiali. |
| | LV | Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. |
| | HU | Más anyagoktól távol tárolandó. |
| | MT | Aħżen 'l bogħod minn materjal ieħor. |
| | NL | Gescheiden van ander materiaal bewaren. |
| | PL | Przechowywać z dala od innych materiałów. |
| | PT | Armazenar afastado de outros materiais. |
| | RO | Depozitați departe de alte materiale. |
| | SK | Uchovávajte oddelene od iných materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od drugih materialov. |
| | FI | Varastoi erillään muista materiaaleista. |
| | SV | Förvaras åtskilt från andra material. |

| P422 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържанието да се съхранява при… |
| | ES | Almacenar el contenido en … |
| | CS | Skladujte pod … |
| | DA | Indholdet skal opbevares under … |
| | DE | Inhalt in/unter … aufbewahren |
| | ET | Hoida sisu … |
| | EL | Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε … |
| | EN | Store contents under … |
| | FR | Stocker le contenu sous … |
| | GA | Stóráil an t-ábhar faoi … |
| ▼M4 | HR | Skladištiti uz ove uvjete … |
| ▼B | IT | Conservare sotto… |
| | LV | Saturu uzglabāt zem… |
| | LT | Turinį laikyti … |
| | HU | Tartalma … -ban/-ben tárolandó. |
| | MT | Aħżen il-kontenut taħt … |
| | NL | Onder … bewaren. |
| | PL | Zawartość przechowywać w … |
| | PT | Armazenar o conteúdo em … |
| | RO | Depozitați conținutul sub … |
| | SK | Obsah uchovávajte v … |
| | SL | Vsebino hraniti v … |
| | FI | Varastoi sisältö … |
| | SV | Förvara innehållet i… |

▼B

| P402 + P404 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a dry place. Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. |

| P403 + P233 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |

▼B

| P403 + P233 | Idioma | |
|---|---|---|
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

▼B

| P403 + P235 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl an einem gut belüfteten Ort aufgewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep cool. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

▼B

| P410 + P403 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. |

▼B

| P410 + P412 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 ºC/122ºF. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 ºC/122ºF. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 ºC/122ºF. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 ºC/122ºF. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 ºC aussetzen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 ºC/122 ºF. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 ºC/122ºF. |
| | EN | Protect from sunlight. Do no expose to temperatures exceeding 50 ºC/122ºF. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 ºC/122 ºF. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 ºC/122ºF. |
| ▼M4 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 ºC/122 ºF. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 ºC/122ºF. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 ºC/122ºF. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 ºC/122ºF temperatūroje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 ºC/122ºF hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura li teċċedi l-50 **o**C/122ºF. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ºC/122ºF. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 ºC/122 ºF. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 ºC/122ºF. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ºC/122 ºF. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 ºC/122 ºF. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 ºC/122 ºF. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 ºC/122 ºF lämpötiloille. |
| | SV | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 ºC/122 ºF. |

▼B

| P411 + P235 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от … ºC/…ºF. Да се държи на хладно. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … ºC/…ºF. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … ºC/…ºF. Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als … ºC aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … ºC/… ºF. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … ºC/…ºF. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … ºC/ …ºF. Keep cool. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … ºC/… ºF. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … ºC/…ºF. Coimeád fionnuar. |
| ▼M4 | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi… ºC/ … ºF. Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a … ºC/…ºF. |
| | LV | Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … ºC/ …ºF. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip … ºC/…ºF temperatūroje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb … ºC/…ºF lehet. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Aħżen f'temperaturi li ma jeċċedux … ºC/…ºF. Żomm frisk. |
| | NL | Bij maximaal … ºC/…ºF bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej … ºC/…ºF. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a … ºC/…ºF. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care să nu depășească … ºC/…ºF. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte pri teplotách do … ºC/…ºF. Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do … ºC/… ºF. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi alle … ºC/…ºF lämpötilassa. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras vid högst … ºC/…ºF. Förvaras svalt. |

▼B

*Tabla 1.5*

**Consejos de prudencia — Eliminación**

| P501 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържанието/съдът да се изхвърли в … |
| | ES | Eliminar el contenido/el recipiente en … |
| | CS | Odstraňte obsah/obal … |
| | DA | Indholdet/beholderen bortskaffes i … |
| | DE | Inhalt/Behälter … zuführen. |
| | ET | Sisu/mahuti kõrvaldada … |
| | EL | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε … |
| | EN | Dispose of contents/container to … |
| | FR | Éliminer le contenu/récipient dans … |
| | GA | Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i … |
| ▼M4 | HR | Odložiti sadržaj/spremnik u/na … |
| ▼B | IT | Smaltire il prodotto/recipiente in … |
| | LV | Atbrīvoties no satura/tvertnes… |
| | LT | Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į … |
| | HU | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: … |
| | MT | Armi l-kontenut/il-kontenitur fi … |
| | NL | Inhoud/verpakking afvoeren naar … |
| | PL | Zawartość/pojemnik usuwać do … |
| | PT | Eliminar o conteúdo/recipiente em … |
| | RO | Aruncați conținutul/recipientul la … |
| | SK | Zneškodnite obsah/nádobu … |
| | SL | Odstraniti vsebino/posodo … |
| | FI | Hävitä sisältö/pakkaus … |
| | SV | Innehållet/behållaren lämnas till… |

▼M2

| P502 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането |
| | ES | Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado |
| | CS | Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci |
| | DA | Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren |
| | DE | Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen |
| | ET | Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta |

▼M2

| P502 | Idioma | |
|---|---|---|
| | EL | Απευθυνθείτε στον παραγωγό/προμηθευτή για την ανάκτηση/ανακύκλωση |
| | EN | Refer to manufacturer/supplier for information on recovery/recycling |
| | FR | Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage |
| | GA | Féach an fhaisnéis ón monaróir/soláthróir maidir le haisghabháil/athchúrsáil |
| ▼M4 | HR | Pogledajte proizvođača/dobavljača zatražiti podatke o recikliranju/preradi. |
| ▼M2 | IT | Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio |
| | LV | Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja |
| | LT | Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti |
| | HU | A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat |
| | MT | Irreferi għall-manifattur/fornitur rigward informazzjoni dwar l-irkupru/riċiklaġġ |
| | NL | Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling |
| | PL | Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania |
| | PT | Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem |
| | RO | Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea |
| | SK | Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii |
| | SL | Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja |
| | FI | Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä |
| | SV | Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning |

▼B

*ANEXO V*

**PICTOGRAMAS DE PELIGRO**

INTRODUCCIÓN

▼M2

Los pictogramas de peligro correspondientes a cada clase, diferenciación y categoría de peligro se ajustarán a lo dispuesto en el presente anexo y en el anexo I, sección 1.2, y a las muestras que se presentan, en cuanto a símbolos y formato general.

▼B

1. PARTE 1: PELIGROS FÍSICOS

1.1. **Símbolo: bomba explotando**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS01  | Sección 2.1<br>Explosivos inestables<br>Explosivos de las divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4<br>Sección 2.8<br>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de los tipos A y B<br>Sección 2.15<br>Peróxidos orgánicos de los tipos A y B |

1.2. **Símbolo: llama**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS02  | Sección 2.2<br>Gases inflamables, categoría 1<br>Sección 2.3<br>Aerosoles inflamables, categorías 1 y 2<br>Sección 2.6<br>Líquidos inflamables, categorías 1, 2 y 3<br>Sección 2.7<br>Sólidos inflamables, categorías 1 y 2<br>Sección 2.8<br>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B, C, D, E y F<br>Sección 2.9<br>Líquidos pirofóricos, categoría 1<br>Sección 2.10<br>Sólidos pirofóricos, categoría 1<br>Sección 2.11<br>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categorías 1 y 2<br>Sección 2.12<br>Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categorías 1, 2 y 3<br>Sección 2.15<br>Peróxidos orgánicos de tipo B, C, D, E y F |

1.3. **Símbolo: llama sobre un círculo**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS03  | Sección 2.4<br>Gases comburentes, categoría 1<br>Sección 2.13<br>Líquidos comburentes, categorías 1, 2 y 3<br>Sección 2.14<br>Sólidos comburentes, categorías 1, 2 y 3 |

▼B

1.4. **Símbolo: bombona de gas**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS04  | Sección 2.5<br>Gases a presión:<br>Gases comprimidos;<br>Gases licuados;<br>Gases licuados refrigerados;<br>Gases disueltos. |

1.5. **Símbolo: corrosión**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS05  | Sección 2.16<br>Corrosivos para los metales, categoría 1 |

1.6. **Las siguientes clases y categorías de peligro físico no requieren pictograma:**

Sección 2.1: Explosivos de la división 1.5

Sección 2.1: Explosivos de la división 1.6

Sección 2.2: Gases inflamables, categoría 2

Sección 2.8: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente de tipo G

Sección 2.15: Peróxidos orgánicos de tipo G

2. PARTE 2: PELIGROS PARA LA SALUD

2.1. **Símbolo: calavera y tibias cruzadas**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS06  | Sección 3.1<br>Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación), categorías 1, 2 y 3 |

2.2. **Símbolo: corrosión**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS05  | Sección 3.2<br>Corrosión cutánea (categorías 1A, 1B y 1C)<br>Sección 3.3<br>Lesión ocular grave, categoría 1 |

▼B

2.3. **Símbolo: signo de exclamación**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| ►M2 SGA07  ◄ | Sección 3.1<br>Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación), categoría 4<br>Sección 3.2<br>Irritación cutánea, categoría 2<br>Sección 3.3<br>Irritación ocular, categoría 2<br>Sección 3.4<br>►M2 Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B ◄<br>Sección 3.8<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única),<br>Categoría 3<br>Irritación de las vías respiratorias<br>Efectos narcóticos |

2.4. **Símbolo: peligro para la salud**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS08  | Sección 3.4<br>►M2 Sensibilización respiratoria, categorías 1, 1A y 1B ◄<br>Sección 3.5<br>Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A, 1B y 2<br>Sección 3.6<br>Carcinogenicidad, categorías 1A, 1B y 2<br>Sección 3.7<br>Toxicidad para la reproducción, categorías 1A, 1B y 2<br>Sección 3.8<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única),<br>categorías 1 y 2<br>Sección 3.9<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas),<br>categorías 1 y 2<br>Sección 3.10<br>Peligro por aspiración, categoría 1 |

2.5. **Las siguientes categorías de peligro para la salud no requieren pictograma:**

Sección 3.7: Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella.

3. PARTE 3: PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

3.1. **Símbolo: medio ambiente**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| ►M2 SGA09  ◄ | Sección 4.1<br>Peligroso para el medio ambiente acuático<br>— Peligro agudo, categoría 1<br>— Peligro crónico, categorías 1 y 2 |

Las siguientes clases y categorías de peligro para el medio ambiente no requieren pictograma:

Sección 4.1: Peligroso para el medio ambiente acuático — peligro crónico, categorías 3 y 4.

▼**M2**

4. PARTE 4: OTROS PELIGROS

4.1. **Símbolo: signo de exclamación**

| Pictograma | Clase y categoría de peligro |
|---|---|
| (1) | (2) |
| SGA07  | Sección 5.1<br>Peligroso para la capa de ozono, categoría 1 |

▼B

*ANEXO VI*

**Clasificación y etiquetado armonizados para determinadas sustancias peligrosas**

La parte 1 del presente anexo presenta una introducción a la lista de clasificación y etiquetado armonizados, incluida la información mencionada para cada entrada relacionada con las clasificaciones e indicaciones de peligro de la tabla 3.1 que están sujetas a ciertas consideraciones en relación a las correspondencias con las clasificaciones mencionadas en el anexo I de la Directiva 67/548/CEE.

La parte 2 del presente anexo establece los principios generales para la preparación de expedientes cuyo objeto es proponer y justificar la clasificación y el etiquetado armonizados de sustancias a nivel comunitario.

En la parte 3 del presente anexo se mencionan las sustancias peligrosas para las que se ha establecido una clasificación y etiquetado armonizados a nivel comunitario. En la tabla 3.1, la clasificación y el etiquetado están basados en los criterios del anexo I del presente Reglamento. En la tabla 3.2, la clasificación y el etiquetado están basados en los criterios del anexo VI de la Directiva 67/548/CEE.

1. PARTE 1: INTRODUCCIÓN A LA LISTA DE CLASIFICACIONES Y ETIQUETADO ARMONIZADOS

1.1. **Información mencionada para cada entrada**

1.1.1. ***Numeración de las entradas e identificación de una sustancia***

1.1.1.1. *Números de índice*

Las entradas de la parte 3 figuran por orden del número atómico del elemento más característico de las propiedades de la sustancia. Las sustancias orgánicas, dada su variedad, se han organizado por clases. El número de índice para cada sustancia aparece en forma de una secuencia de cifras del tipo ABC-RST-VW-Y. ABC corresponde al número atómico del elemento o del grupo orgánico más característico de la molécula. RST representa el número consecutivo de la sustancia en las series ABC. VW indica la forma en que la sustancia se produce o se comercializa. Y es el dígito de control calculado de conformidad con el método ISBN de 10 dígitos. Este número se indica en la columna titulada «No de Índice».

1.1.1.2. *Números CE*

El número CE, es decir, EINECS, ELINCS o de «ex-polímero (NLP)», es el número oficial de la sustancia en la Unión Europea. El número EINECS puede obtenerse del Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas (EINECS ([1]), El número ELINCS puede obtenerse de la Lista europea de sustancias químicas notificadas (modificada) (EUR 22543 EN, Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2006, ISSN 1018-5593). El número de «ex-polímero» puede obtenerse de la Lista de «ex-polímeros» (modificada) (Documento, Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 1997, ISBN 92-827-8995-0). El número CE es una secuencia de siete cifras del tipo XXX-XXX-X que comienza con 200-001-8 (EINECS), 400-010-9 (ELINCS) y 500-001-0 (número de «ex-polímero»). Este número se indica en la columna titulada «No CE».

1.1.1.3. *Número CAS*

También se incluye el número del Chemical Abstracts Service (CAS) para facilitar la identificación de la entrada. Nótese que el número EINECS incluye las formas tanto anhidra como hidratada de una sustancia y que suele haber diferentes números CAS para las dos formas. El número CAS incluido es solamente para la forma anhidra, de modo que el número CAS mostrado no describe la sustancia con la misma precisión que el número EINECS. Este número se indica en la columna titulada «No CAS».

([1]) DO C 146A de15.6.1990).

▼B

1.1.1.4. *Denominación química internacional*

Siempre que sea posible, las sustancias peligrosas se designan por sus nombres IUPAC. Las sustancias mencionadas en EINECS, ELINCS o en la lista de «ex-polímeros (NLP)» se designan por los nombres recogidos en dichas listas. En algunos casos se incluyen otros nombres, tales como los nombres usuales o comunes. Cuando sea posible, los productos fitosanitarios y los biocidas se designan por sus nombres ISO.

Normalmente no se mencionan las impurezas, los aditivos ni los componentes minoritarios, salvo que contribuyan significativamente a la clasificación de la sustancia.

Algunas sustancias se describen con un porcentaje específico de pureza. Las sustancias cuyo contenido de material activo es mayor que dicho porcentaje (por ejemplo, un peroxido orgánico) no se incluyen en la entrada de la parte 3, y como pueden presentar otras propiedades peligrosas (por ejemplo ser explosivas); deben clasificarse y etiquetarse de acuerdo con ello.

Cuando hay limites de concentración específicos, éstos se aplican a la sustancia o sustancias que figuran en la entrada. En particular, en el caso de entradas que son mezclas de sustancias o bien sustancias descritas con un porcentaje específico de pureza, los límites se aplican a la sustancia tal y como se describe en la parte 3, y no a la sustancia pura.

Sin perjuicio del artículo 17, apartado 2, en el caso de sustancias que aparecen en la parte 3, el nombre de la sustancia que figure en la etiqueta debe ser uno de los designados en dicha parte. Para algunas sustancias, se ha añadido información entre paréntesis para facilitar su identificación. No es obligatorio incluir esta información adicional en la etiqueta.

Algunas entradas contienen una referencia a impurezas; en estos casos, el nombre de la sustancia va seguido del texto: «(contiene ≥ xx % de impureza)». Aquí, la referencia entre paréntesis forma parte del nombre y debe incluirse en la etiqueta.

1.1.1.5. *Entradas para grupos de sustancias*

Algunas entradas de la parte 3 hacen referencia a grupos de sustancias. En estos casos, los requisitos de clasificación y etiquetado se aplicarán a todas las sustancias cubiertas por la descripción.

En algunos casos, hay requisitos de clasificación y etiquetado para sustancias específicas cubiertas por una entrada colectiva. En tales casos, en la parte 3 se incluirá una entrada específica para la sustancia excepcional, y la entrada colectiva llevará la anotación «excepto para aquéllas especificadas en otro lugar de este anexo».

En algunos casos, una sustancia individual puede estar cubierta por más de una entrada colectiva. En tales casos, la clasificación de la sustancia refleja la clasificación de las dos entradas colectivas. Si se dan diferentes clasificaciones para el mismo peligro, se aplicará la clasificación de peligro más grave.

Las entradas de la parte 3, para sales (bajo cualquier denominación) cubren las formas anhidras y las hidratadas, a menos que se diga lo contrario.

Los números CE o CAS no suelen incluirse en las entradas con más de cuatro sustancias individuales.

▼B

1.1.2. ***Información sobre la clasificación y el etiquetado de cada entrada en la Tabla 3.1***

1.1.2.1. *Códigos de clasificación*

1.1.2.1.1. Códigos de las clases y categorías de peligro

La clasificación para cada entrada se basa en los criterios establecidos en el anexo I, de conformidad con el artículo 13, letra a), y se presenta en forma de una abreviatura que representa la clase de peligro y la categoría o categorías/divisiones/tipos dentro de esta clase de peligro.

Los códigos de las clases y categorías de peligro utilizados para cada una de las categorías/divisiones/tipos de peligro incluidos en una clase se presentan en la tabla 1.1.

▼C1

*Tabla 1.1*

| Clase de peligro | Códigos de clase y categoría de peligro |
|---|---|
| Explosivos | Unst. Expl.<br>Expl. 1.1<br>Expl. 1.2<br>Expl. 1.3<br>Expl. 1.4<br>Expl. 1.5<br>Expl. 1.6 |
| Gases inflamables | Flam. Gas 1<br>Flam. Gas 2 |
| Aerosoles inflamables | Flam. Aerosol 1<br>Flam. Aerosol 2 |
| Gases comburentes | Ox. Gas 1 |
| Gases a presión | Press. Gas ([1]) |
| Líquidos inflamables | Flam. Liq. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3 |
| Sólidos inflamables | Flam. Sol. 1<br>Flam. Sol. 2 |
| Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente | Self-react. A<br>Self-react. B<br>Self-react. CD<br>Self-react. EF<br>Self-react. G |
| Líquidos pirofóricos | Pyr. Liq. 1 |
| Sólidos pirofóricos | Pyr. Sol. 1 |
| Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo | Self-heat. 1<br>Self-heat. 2 |
| Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables | Water-react. 1<br>Water-react. 2<br>Water-react. 3 |
| Líquidos comburentes | Ox. Liq. 1<br>Ox. Liq. 2<br>Ox. Liq. 3 |
| Sólidos comburentes | Ox. Sol. 1<br>Ox. Sol. 2<br>Ox. Sol. 3 |
| Peróxidos orgánicos | Org. Perox. A<br>Org. Perox. B<br>Org. Perox. CD<br>Org. Perox. EF<br>Org. Perox. G |

▼C1

| Clase de peligro | Códigos de clase y categoría de peligro |
|---|---|
| Corrosivos para los metales | Met. Corr. 1 |
| Toxicidad aguda | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 |
| Corrosión o irritación cutáneas | Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | ►M2 ►C3 Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄<br>►M2 ►C3 Skin Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄ |
| Mutagenicidad en células germinales | Muta. 1A<br>Muta. 1B<br>Muta. 2 |
| Carcinogenicidad | Carc. 1A<br>Carc. 1B<br>Carc. 2 |
| Toxicidad para la reproducción | Repr. 1A<br>Repr. 1B<br>Repr. 2<br>Lact. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | STOT SE 1<br>STOT SE 2<br>STOT SE 3 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | STOT RE 1<br>STOT RE 2 |
| Peligro por aspiración | Asp. Tox. 1 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Aquatic Chronic 4 |
| Peligroso para la capa de ozono | ►M2 ►C3 Ozone 1 ◄ ◄ |

([1]) Véase la nota U en el punto 1.1.3.

▼B

1.1.2.1.2. Códigos de las indicaciones de peligro

Las indicaciones de peligro asignadas de conformidad con el artículo 13, letra b), se muestran según aparecen en el anexo III del presente Reglamento. Además, para algunas indicaciones de peligro se añaden letras al código de tres cifras. Se usan los siguientes códigos adicionales:

| | |
|---|---|
| H350i | Puede provocar cáncer por inhalación. |
| H360F | Puede perjudicar a la fertilidad. |
| H360D | Puede dañar al feto. |
| H361f | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| H361d | Se sospecha que daña al feto. |

▼B

| | |
|---|---|
| H360FD | Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. |
| H361fd | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. |
| H360Fd | Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. |
| H360Df | Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |

1.1.2.2. *Códigos del etiquetado*

En la columna del etiquetado figuran los siguientes elementos:

(i) los códigos para los pictogramas de peligro tal como se especifican en el anexo V, de conformidad con las normas de prioridad del artículo 26;

(ii) los códigos para las palabras de advertencia «Dgr» (danger) para «Peligro» o «Wng.» (warning) para «Atención», de conformidad con las normas de prioridad del artículo 20, apartado 3;

(iii) los códigos para las indicaciones de peligro tal como se especifican en el anexo III, de conformidad con la clasificación;

(iv) los códigos para las indicaciones de peligro suplementarias, asignadas de conformidad con el artículo 25, apartado 1, y con las normas del anexo II, parte 1, según lo especificado en el anexo II, parte 1.

1.1.2.3. *Límites de concentración específicos y factores M*

En otra columna se indican los límites de concentración específicos, cuando para una determinada categoría difieren de los límites de concentración genéricos indicados en el anexo I, junto con la clasificación en cuestión, utilizando los mismos códigos que se muestran en el punto 1.1.2.1.1. Cuando en el presente anexo no se den límites de concentración *específicos* para alguna categoría, los límites de concentración genéricos que aparecen en el anexo I deberán aplicarse para la clasificación de las sustancias que contienen impurezas, aditivos o componentes individuales o para la de las mezclas. Una referencia (*) en esta columna indica que la entrada tiene límites de concentración específicos para la toxicidad aguda conforme a la Directiva 67/548/CEE (tabla 3.2), véase también la sección 1.2.1.

A menos que se indique lo contrario, los límites de concentración se expresan como el porcentaje en peso de la sustancia con respecto al peso total de la mezcla.

▼M2

En caso de que se haya armonizado un factor M para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático en las categorías de toxicidad acuática aguda 1 o acuática crónica 1, este factor M se facilita en la tabla 3.1 en la misma columna que los límites de concentración específicos. En caso de que se haya armonizado un factor M para la categoría de toxicidad acuática aguda 1 y otro factor M para la categoría de toxicidad acuática crónica 1, cada factor se presentará en la misma línea que su diferenciación correspondiente. En caso de que en la tabla 3.1 solo figure un factor M y la sustancia esté clasificada como de toxicidad acuática aguda 1 y de toxicidad acuática crónica 1, el fabricante, importador o usuario intermedio utilizarán este factor M para clasificar una mezcla que contenga la sustancia en función de su peligro agudo y crónico mediante el método sumatorio. Cuando en la tabla 3.1 no se facilite un factor M, el fabricante, importador o usuario intermedio establecerá un factor M basado en los datos disponibles para la sustancia. Para el establecimiento y la utilización del factor M, véase la sección 4.1.3.5.5.5 del anexo I.

▼B

1.1.3. ***Notas asignadas a cada entrada***

En la columna titulada «Notas» se recogen las notas asignadas a cada entrada. El significado de las notas es el siguiente:

1.1.3.1. *Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias*

Nota A:

Sin perjuicio del artículo 17, apartado 2, el nombre de la sustancia debe figurar en la etiqueta bajo una de las denominaciones que aparecen en la parte 3.

En la parte 3, se utiliza, a veces, una descripción general del tipo: «compuestos de...» o «sales de...». En este caso, el proveedor estará obligado a precisar en la etiqueta el nombre correcto, según lo indicado en el punto 1.1.1.4.

Nota B:

Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones.

En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%».

En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

Nota C:

Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros.

En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota D:

Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3.

No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra «no estabilizada».

Nota E (tabla 3.2):

A las sustancias con efectos específicos sobre la salud humana (véase el capítulo 4 del anexo VI de la Directiva 67/548/CEE) que se clasifican como carcinógenas, mutágenas y/o tóxicas para la reproducción de las categorías 1 ó 2 se les asigna la nota E si también están clasificadas como muy tóxicas (T+), tóxicas (T) o nocivas (Xn). En el caso de estas sustancias, las frases de riesgo R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (nociva), R 48 y R 65, así como todas las combinaciones de estas frases de riesgo, irán precedidas de la palabra «también».

Nota F:

Esta sustancia puede contener un estabilizante. Si el estabilizante cambia las propiedades peligrosas de la sustancia tal como se indica en la parte 3, la clasificación y el etiquetado deberán hacerse siguiendo las normas de clasificación y etiquetado de las mezclas peligrosas.

▼B

Nota G:

Esta sustancia puede comercializarse en una forma explosiva en cuyo caso debe evaluarse utilizando los métodos apropiados de ensayo. La clasificación y el etiquetado reflejarán las propiedades explosivas.

▼M2

_____

▼B

Nota J:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número EINECS 200-753-7). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del carbón y del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota K:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (nº EINECS 203-450-8). Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno o mutágeno, deberán aplicarse, como mínimo, los consejos de prudencia (102-)210-403 (tabla 3.1) o las frases S (2-)9-16 (tabla 3.2). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota L:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-436 «Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfalteno — método del índice de refracción para extracción del dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota M:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,005 % en peso de benzo[a]-pireno (nº EINECS 200-028-5). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del carbón incluidas en la parte 3.

Nota N:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se conoce completamente el proceso de refinado y puede demostrarse que la sustancia a partir de la cual se ha producido no es un carcinógeno. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota P:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número EINECS 200-753-7).

Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno ni mutágeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (102-)260-262-301 + 310-331(tabla 3.1) o las frases S (2-)23-24-62 (tabla 3.2).

Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota Q:

La clasificación como carcinógeno no será necesaria, si se puede demostrar que la sustancia cumple una de las condiciones siguientes:

▼B

— En un ensayo de biopersistencia a corto plazo, mediante inhalación, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20 μm tienen una vida media ponderada inferior a diez días, o bien

— En un ensayo de biopersistencia a corto plazo, mediante instilación intratraqueal, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20 μm tienen una vida media ponderada inferior a cuarenta días, o bien

— En un ensayo intraperitoneal adecuado se demuestra que no hay pruebas de carcinogenicidad excesiva, o bien

— Ausencia de efectos patógenos relevantes o cambios neoplásicos en un ensayo de inhalación adecuado de larga duración.

Nota R:

La clasificación como carcinógeno no tiene por qué aplicarse a las fibras cuyo diámetro medio geométrico ponderado por la longitud menos dos errores geométricos estándar sea superior a 6 μm.

Nota S:

Puede no exigirse una etiqueta a esta sustancia, de conformidad con el artículo 17 (véase la sección 1.3 del anexo I) (tabla 3.1).

Puede no exigirse una etiqueta a esta sustancia, de conformidad con el artículo 23 de la Directiva 67/548/CEE (véase la sección 8 del anexo VI de la misma Directiva) (tabla 3.2),

Nota T:

La sustancia puede comercializarse en una forma que no presenta las propiedades físicas indicadas por la clasificación en la entrada de la parte 3. Si los resultados de los métodos pertinentes, de conformidad con el anexo I, parte 2, del presente Reglamento, ponen de manifiesto que la forma específica de la sustancia comercializada no presenta estas propiedades físicas, la sustancia se clasificará de acuerdo con los resultados de dichos ensayos. En la ficha de datos de seguridad figurará la información correspondiente, incluida la referencia a los resultados de los métodos de ensayo pertinentes.

Nota U (tabla 3.1):

Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

1.1.3.2. *Notas relacionadas con la clasificación y el etiquetado de las mezclas*

Nota 1:

La concentración establecida o, en ausencia de dicha concentración, las concentraciones genéricas del presente Reglamento (tabla 3.1) o las concentraciones genéricas de la Directiva 1999/45/CE (tabla 3.2), son el porcentaje en peso del elemento metálico, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota 2:

La concentración de isocianato establecida es el porcentaje en peso del monómero libre, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota 3:

La concentración establecida es el porcentaje en peso de los iones cromato, disueltos en agua, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota 5:

Los límites de concentración para las mezclas gaseosas se expresan como porcentaje de volumen por volumen.

▼B

Nota 7:

Las aleaciones que contienen níquel se clasifican para sensibilización cutánea cuando se supere el índice de liberación de 0,5 μg $Ni/cm^2$/semana, medido con arreglo al método de ensayo estándar de referencia europeo EN 1811.

1.1.4 ***Información relacionada con la clasificación y el etiquetado de cada entrada en la tabla 3.2***

1.1.4.1 *Códigos de clasificación*

La clasificación para cada categoría de peligro (tal como se definen en el artículo 2, apartado 2 de la Directiva 67/548/CEE) se presenta normalmente mediante una abreviatura que representa la categoría de peligro junto con la frase o frases de riesgo apropiadas. Sin embargo, en algunos casos (cuando se trata de sustancias clasificadas como inflamables, sensibilizantes, y algunas sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente) solamente aparece la frase de riesgo.

La abreviatura para cada una de las categorías de peligro se indica a continuación:

— explosivo: E

— comburente: O

— extremadamente inflamable: F+

— fácilmente inflamable: F

— inflamable: R10

— muy tóxico: T+

— tóxico: T

— nocivo: Xn

— corrosivo: C

— irritante: Xi

— sensibilizante: R42 y/o R43

— carcinógeno: Carc.Cat. (1, 2 ó 3)

— mutágeno: Muta. Cat. (1, 2 ó 3)

— tóxico para la reproducción: Repr.Cat. (1, 2 ó 3)

— peligroso para el medio ambiente: N o R52 y/o R53;

1.1.4.2 *Códigos del etiquetado*

i) la letra asignada a la sustancia de conformidad con el anexo II de la Directiva 67/548/CEE (véase el artículo 23, apartado 2, letra c), de la Directiva 67/548/CEE). Actúa como abreviatura para el símbolo y para la indicación de peligro (si éstos se asignan);

(ii) las frases de riesgo, señaladas por una serie de números precedidos de la letra R, que indican la naturaleza de los riesgos especiales, de conformidad con el anexo III de la Directiva 67/548/CEE (véase el artículo 23, apartado 2, letra d), de la Directiva 67/548/CEE). Los números están separados por un guión (-), para señalar indicaciones separadas referentes a riesgos especiales (R), o por una barra inclinada (/), para señalar una indicación combinada, en una sola frase, de los riesgos especiales según lo establecido en el anexo III de la Directiva 67/548/CEE;

(iii) las frases de prudencia, señaladas por una serie de números precedidos de la letra S, que indican los consejos de prudencia recomendados, conforme al anexo IV de la Directiva 67/548/CEE (véase el artículo 23, apartado 2, letra e), de la Directiva 67/548/CEE). Una vez más, los números van separados, bien por un guión, bien por una barra inclinada; el significado de los consejos de prudencia recomendados se establece en el anexo IV de la Directiva 67/548/CEE. Las frases de prudencia que se indican sólo se aplican a las sustancias; para las mezclas, las frases se eligen de acuerdo con las normas habituales.

▼B

Nótese que, en el caso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas vendidas al público en general, hay frases S obligatorias.

Las frases S1, S2 y S45 son obligatorias para todas las sustancias y mezclas muy tóxicas, tóxicas y corrosivas vendidas al público en general.

Las frases S2 y S46 son obligatorias para todas las demás sustancias y mezclas peligrosas vendidas al público en general a excepción de las que se han clasificado únicamente como peligrosas para el medio ambiente.

Las frases de prudencia S1 y S2 figuran entre paréntesis en el anexo I y solamente pueden omitirse en la etiqueta si la sustancia o la mezcla se venden exclusivamente para uso industrial.

1.1.4.3 *Límites de concentración específicos*

Los límites de concentración y las clasificaciones asociadas son necesarios para clasificar las mezclas peligrosas que contienen la sustancia de conformidad con la Directiva 1999/45/CE.

A menos que se indique lo contrario, los límites de concentración están expresados como el porcentaje en peso de la sustancia respecto al peso total de la mezcla.

Cuando no se den límites de concentración, los límites de concentración que deberán utilizarse cuando se aplique el método convencional para evaluar los peligros para la salud son los que figuran en al anexo II de la Directiva 1999/45/CE, mientras que cuando se aplique el método convencional para evaluar los peligros para el medio ambiente deberán utilizarse los límites que figuran en el anexo III de esa misma Directiva.

▼M2

_____

▼B

1.2. **Clasificaciones e indicaciones de peligro de la tabla 3.1 sujetas a determinadas consideraciones en cuanto a la correspondencia entre las clasificaciones del anexo i y las de la directiva 67/548/CEE**

1.2.1. ***Clasificación mínima***

Para ciertas clases de peligro, incluidas la toxicidad aguda y la STOT-repetida, la clasificación según los criterios de la Directiva 67/548/CEE no corresponde directamente a la clasificación en una clase y categoría de peligro del presente Reglamento. En estos casos, la clasificación del presente anexo se considerará como una clasificación mínima. Esta clasificación se aplicará si no se cumplen ninguna de las siguientes condiciones:

— el fabricante o importador tiene acceso a datos o informaciones distintas de las especificadas en el anexo I, parte 1, que conducen a una clasificación en una categoría de más peligro que la establecida en la clasificación mínima. En tal caso deberá aplicarse la clasificación en la categoría de más peligro.

— la clasificación mínima puede refinarse más tomando como base la tabla de correspondencias del anexo VII, si el fabricante o importador conoce el estado físico de la sustancia usada en los ensayos de toxicidad aguda por inhalación. En caso de divergencia, la clasificación obtenida a partir del anexo VII sustituirá, entonces, a la clasificación mínima indicada en el presente anexo.

La clasificación mínima para una categoría viene indicada por la referencia (*) en la columna «Clasificación» de la tabla 3.1.

▼B

La referencia * puede también figurar en la columna «Límites de concentración específicos y factores M» donde se indica que la entrada afectada tiene límites de concentración específicos para la toxicidad aguda, con arreglo a la Directiva 67/548/CEE (tabla 3.2). Estos límites de concentración no pueden «hacerse corresponder» con los límites de concentración con arreglo al presente Reglamento, especialmente cuando se da la clasificación mínima. Sin embargo, cuando figura la referencia *, la clasificación para toxicidad aguda para esta entrada puede tener especial interés.

1.2.2. ***No puede excluirse la vía de exposición***

Para algunas clases de peligro, por ejemplo STOT, la vía de exposición debe figurar en la indicación de peligro sólo cuando se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía puede causar el peligro, de acuerdo con los criterios del anexo I. Según la Directiva 67/548/CEE, la vía de exposición sólo se indicaba para la clasificación con R48 cuando existían datos que justificaran la clasificación para dicha vía. Así, la clasificación según la Directiva 67/548/CEE, relativa a la indicación de la vía de exposición, se ha hecho corresponder con las clases y las categorías del presente Reglamento, pero con una indicación general de peligro para señalar que no se especifica la vía de exposición porque no se dispone de la información necesaria.

Estas indicaciones de peligro llevan la referencia (**) en la Tabla 3.1.

1.2.3. ***Indicaciones de peligro para toxicidad para la reproducción***

Las indicaciones de peligro H360 y H361 marcan la preocupación general para efectos tanto sobre la fertilidad como sobre el desarrollo: «Puede perjudicar/Se sospecha que perjudica a la fertilidad» o «puede dañar/se sospecha que daña al feto». Según los criterios, la indicación general de peligro puede sustituirse por otra en la que aparezca sólo la propiedad preocupante, efectos sobre la fertilidad o sobre el desarrollo, caso de que se demuestre que uno de los dos efectos no sea pertinente.

Para no perder la información procedente de las clasificaciones armonizadas, para efectos sobre la fertilidad y sobre el desarrollo, de la Directiva 67/548/CEE, las clasificaciones se han hecho corresponder solamente para los efectos clasificados al respecto con arreglo a dicha Directiva.

Estas indicaciones de peligro llevan la referencia (***) en la tabla 3.1.

1.2.4 ***No puede establecerse la clasificación correcta para peligros físicos***

Para algunas entradas, la clasificación correcta para peligros físicos no puede establecerse porque no se dispone de datos suficientes para la aplicación de los criterios de clasificación del presente Reglamento. Podría ocurrir que se asignara a la entrada una categoría diferente (también superior) o incluso otra clase de peligro que la indicada. La clasificación correcta deberá confirmarse con ensayos.

Las entradas para peligros físicos que deben confirmarse mediante ensayos llevan la referencia (****) en la tabla 3.1.

2. PARTE 2: EXPEDIENTES PARA LA CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO ARMONIZADOS

En esta parte se establecen los principios generales para preparar los expedientes con vistas a proponer y justificar una clasificación y un etiquetado armonizados.

Las partes pertinentes de las secciones 1, 2 y 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006 se utilizarán para la metodología y el formato de todo expediente.

▼B

Para todos los expedientes, se considerará la información relevante procedente de los expedientes de registro y se podrá utilizar cualquier otra información disponible. Respecto de la información sobre peligros que previamente no se haya comunicado a la Agencia, se incluirá en el expediente un resumen amplio del estudio.

Un expediente para la clasificación y etiquetado armonizados contendrá lo siguiente:

— Propuesta

La propuesta incluirá la identidad de la sustancia o sustancias afectadas y la clasificación y el etiquetado armonizados propuestos.

— Justificación de la clasificación y el etiquetado propuestos

Se cumplimentará y documentará, en el formato establecido en la parte B del informe sobre la seguridad química del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006,.la comparación realizada entre la información disponible y los criterios establecidos en las partes 2 a 5 del anexo I, teniendo en cuenta los principios generales de la parte 1 de dicho anexo del presente Reglamento.

— Justificación de otros efectos a nivel comunitario

Para cualquier efecto distinto de la carcinogenicidad, la mutagenicidad, la toxicidad para la reproducción y la sensibilización respiratoria, tendrá que justificarse la necesidad demostrada de llevar a cabo una acción a nivel comunitario. Esto no se aplicará a las sustancias activas en el sentido de la Directiva 91/414/CEE o de la Directiva 98/8/CE.

3. PARTE 3: TABLAS DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO ARMONIZADOS

▼M2

Tabla 3.1: Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.

Tabla 3.2: Lista armonizada de clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas del anexo I de la Directiva 67/548/CEE.

▼B

**Tabla 3.1**

*Lista armonizada de clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas*

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| ▼M1 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | | | |
| ▼B 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |
| ▼M1 003-003-00-5 | (2-methylpropyl)lithium; isobutyllithium | 440-620-2 | 920-36-5 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H410 | EUH014 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | A |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H300<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes, solid | — | — | Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-004-01-3 | trialkylboranes, liquid | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H312 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H312 | | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 005-007-00-2 | boric acid; [1]<br>boric acid; [2] | 233-139-2 [1]<br>234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1]<br>11113-50-1 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 % | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 005-008-00-8 | diboron trioxide;<br>boric oxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 3,1 % | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 005-010-00-9 | *N*,*N*-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 005-011-00-4 | disodium tetraborate, anhydrous;<br>boric acid, disodium salt; [1]<br>tetraboron disodium heptaoxide, hydrate; [2]<br>orthoboric acid, sodium salt [3] | 215-540-4 [1]<br>235-541-3 [2]<br>237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1]<br>12267-73-1 [2]<br>13840-56-7 [3] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 4,5 % | |
| 005-011-01-1 | disodium tetraborate decahydrate;<br>borax decahydrate | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 8,5 % | |
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate;<br>borax pentahydrate | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 6,5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-013-00-5 | diethylmethoxyborane | 425-380-9 | 7397-46-8 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| 005-014-00-0 | 4-formylphenylboronic acid | 438-670-5 | 87199-17-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 005-015-00-6 | 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 414-380-4 | 140681-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 005-016-00-1 | tetrabutylammonium butyl tris(4-*tert*-butylphenyl)borate | 431-370-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 005-017-00-7 | sodium perborate; [1]<br>sodium peroxometaborate; [2]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| 005-017-01-4 | sodium perborate; [1]<br>sodium peroxometaborate; [2]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 005-018-00-2 | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 %<br>Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-018-01-X | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 %<br>Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % | |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 005-019-00-8 | perboric acid, sodium salt; [1]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [3]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| 005-019-01-5 | perboric acid, sodium salt; [1]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate [3]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1 | H220<br>H360D (***)<br>H331<br>H372 (**) | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H360D (***)<br>H331<br>H372 (**) | | | U |
| 006-002-00-8 | phosgene;<br>carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | | | U |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H319<br>H315 | | Repr. 2; H361fd: C ≥ 1 %<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0.2 % ≤C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | T |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO);<br>tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide;<br>hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H224<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H330<br>H410 | | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide … %;<br>hydrocyanic acid … % | 200-821-6 | 74-90-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | B |
| ▼M1<br>006-007-00-5 | salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | EUH032 | | A |
| ▼B<br>006-008-00-0 | antu (ISO);<br>1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Carc. 2 | H300<br>H351 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H351 | | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate;<br>isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate;<br>dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-011-00-7 | carbaryl (ISO);<br>1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | | M=100 | |
| ▼B<br>006-012-00-2 | ziram (ISO);<br>zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO);<br>sodium methyldithiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO);<br>disodium ethylenebis(*N, N*'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M5<br>006-015-00-9 | diuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373**<br>H410 | | M = 10 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO);<br>2-isopropyloxyphenyl *N*-methylcarbamate;<br>2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO);<br>2-methyl-2-(methylthio)propanal-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO);<br>4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO);<br>*S*-(2,3-dichloroallyl)-*N*,*N*-diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO);<br>4-chlorbut-2-ynyl *N*-(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. 1B<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO);<br>2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | — | 1563-67-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO);<br>methiocarb (ISO);<br>3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl *N*-methylcarbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO);<br>sodium *O*-isopropyldithiocarbonate | 205-443-5 | 140-93-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 006-025-00-3 | allethrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate;<br>bioallethrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1]<br>S-bioallethrin;<br>(*S*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2]<br>esbiothrin; | 209-542-4 [1]<br>249-013-5 [2]<br>— [3] | 584-79-2 [1]<br>28434-00-6 [2]<br>84030-86-4 [3] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | (*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | | | | | | | | | |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl *N*-methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl *N*-methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO); *S*-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO); 3-[(*EZ*)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO); *N*-butyl-*N*-ethyl-*S*-propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb (ISO); 5,6-dimethyl-2-dimethylaminopyrimidin-4-yl *N*,*N*-dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl *N*-methylcarbamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO); 2-chloroallyl *N*,*N*-dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO); *S*—2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO);<br>3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate;<br>monuron-TCA | — | 140-41-0 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO);<br>3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M=10 | |
| ▼M1<br>006-045-00-2 | methomyl (ISO);<br>1-(methylthio)ethylideneamino *N*-methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO);<br>2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO);<br>reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl *N*-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl *N*-methylcarbamate | — | 8065-36-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO);<br>2-(ethylthiomethyl)phenyl *N*-methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen;<br>*O*,*O*-diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate;<br>fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO);<br>iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride; 3-(*N*,*N*-dimethylaminomethyleneamino)phenyl *N*-methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-053-00-6 | isoprocarb (ISO); 2-isopropylphenyl *N*-methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-054-00-1 | mexacarbate (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl *N*-methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO); *m*-tolyl methylcarbamate; MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-058-00-3 | noruron (ISO);<br>1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO);<br>*N*',*N*'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine *N*-methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO);<br>2,3-dihydro-6-methyl-5-(*N*-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 006-061-00-X | *S*-ethyl *N*-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride;<br>prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate;<br>SWEP. | — | 1918-18-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO);<br>*S*-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate | 248-924-5 | 28249-77-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO);<br>3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime | 254-346-4 | 39196-18-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime; triamid | — | 15271-41-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H311<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H411 | | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO); *S*-propyl dipropylthiocarbamate | 217-681-7 | 1929-77-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-067-00-2 | XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO); *N*-cyclohexyl-*N*-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 006-072-00-X | prosulfocarb (ISO); *S*-benzyl *N*,*N*-dipropylthiocarbamate | 401-730-6 | 52888-80-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H314<br>H373 (**)<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H373 (**)<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1 006-076-00-1 | mancozeb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt | — | 8018-01-7 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H361d***<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 006-077-00-7 | maneb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| ▼B 006-078-00-2 | zineb (ISO);<br>zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | 202-605-7 | 97-74-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutyldithiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethyldithiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone *O*-[(methylamino)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio]methylcarbamate | 259-565-9 | 55285-14-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼B<br>006-085-00-0 | fenobucarb (ISO); 2-butylphenyl methylcarbamate | 223-188-8 | 3766-81-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate; fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M5<br>006-087-00-1 | furathiocarb (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate | 265-974-3 | 65907-30-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |
| ▼M1<br>006-088-00-7 | benfuracarb (ISO); ethyl *N*-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-*N*-isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 006-091-00-3 | propineb (ISO);<br>polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate) | — | 9016-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 006-092-00-9 | *tert*-butyl (1*S*)-*N*-[1-((2*S*)-2-oxiranyl)-2-phenylethyl]carbamate | 425-420-5 | 98737-29-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-dithio di(ethylammonium)-bis(dibenzyldithiocarbamate) | 427-180-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-094-00-X | *O*-isobutyl-*N*-ethoxy carbonylthiocarbamate | 434-350-4 | 103122-66-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-095-00-5 | fosetyl-aluminium (ISO);<br>aluminium triethyl triphosphonate | 254-320-2 | 39148-24-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO); isopropyl 3-chlorocarbanilate | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373**<br>H411 | | | |
| 006-097-00-6 | 1-phenyl-3-(*p*-toluenesulfonyl)urea | 424-620-1 | 13909-63-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| ▼M5<br>006-098-00-1 | *tert*-butyl (1*R*,5*S*)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamate | 429-170-8 | 134575-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼M1<br>006-099-00-7 | *N*-(*p*-toluenesulfonyl)-*N*'-(3-(*p*-toluenesulfonyloxy)phenyl)urea; 3-({[(4-methylphenyl)sulfonyl]carbamoyl}amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate | 432-520-2 | 232938-43-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 006-101-00-6 | reaction mass of: *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-phenylurea]; *N*-(4-[[4-[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]-*N*'-cyclohexylurea; *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-cyclohexylurea] | 423-070-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 006-102-00-1 | *O*-hexyl-*N*-ethoxycarbonylthiocarbamate | 432-750-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 006-103-00-7 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octyl]urea | 445-760-8 | — | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | Flam. Gas 2<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | | | U |
| 007-001-01-2 | ammonia ….% | 215-647-6 | 1336-21-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |
| ▼M1<br>007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1]<br>dinitrogen tetraoxide [2] | 233-272-6 [1]<br>234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1]<br>10544-72-6 [2] | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 % | 5 |
| ▼B<br>007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid … % | 231-714-2 | 7697-37-2 | Ox. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A | H272<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H272<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %<br>Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | | | U |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | (*) | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | (*) | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | (*) | |
| 007-012-00-5 | *N*,*N*-dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % | |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 007-015-00-1 | *O*-ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H225<br>H331<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H301 | | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-018-00-8 | *sec*-butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-019-00-3 | *tert*-butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1]<br>'amyl nitrite', mixed isomers [2] | 207-332-7 [1]<br>203-770-8 [2] | 463-04-7 [1]<br>110-46-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-*N*-methylmethanesulfonamide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H301<br>H372 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H301<br>H372 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylacetohydrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimino)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1 007-028-00-2 | hydroxylammonium nitrate | 236-691-2 | 13465-08-2 | Expl. 1.1 ****<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-029-00-8 | diethyldimethylammonium hydroxide | 419-400-5 | 95500-19-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼B 008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas | H270 | GHS03<br>GHS04<br>Dgr | H270 | | | U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | Ox. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | | Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %****<br>Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %**** (*)<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %<br>STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % | B |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | B |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | EUH032 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride;<br>sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride;<br>potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride;<br>ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1]<br>alkali fluorosilicates(K); [2]<br>alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1]<br>240-896-2 [2]<br>240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1]<br>16871-90-2 [2]<br>16919-19-0 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | (*) | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | (*) | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H373 (**)<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373 (**)<br>H400 | | | U |
| ▼M3<br>009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate [1]<br>trisodium hexafluoroaluminate (cryolite) [2] | 237-410-6 [1]<br>239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1]<br>15096-52-3 [2] | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H372<br>H332<br>H411 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H372<br>H332<br>H411 | | | |
| ▼B<br>009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | EUH014 | | T |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | (*) | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide; caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | Ox. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400<br>H410 | EUH032 | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 2<br>Self-heat. 1 | H228<br>H261<br>H252 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H261<br>H252 | | | T |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |
| ▼M1<br>012-004-00-X | aluminium-magnesium-carbonate-hydroxide-perchlorate-hydrate | 422-150-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼B<br>013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Pyr. Sol. 1 | H261<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H250 | | | T |
| ▼M1<br>013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Flam. Sol. 1 | H261<br>H228 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H228 | | | T |
| ▼B<br>013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyldimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)aluminium) | 403-430-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 013-008-00-4 | di-*n*-octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 013-009-00-X | sodium (n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate x = 0.5 y = 1.5 | 418-720-2 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | EUH014 | | T |
| ▼M1<br>013-010-00-5 | hydroxy aluminium bis(2,4,8,10-tetra-*tert*-butyl-6-hydroxy-12*H*-dibenzo[*d,g*][1.3.2]dioxaphosphocin-6-oxide) | 430-650-4 | 151841-65-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B<br>014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | Flam. Liq. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | (*)<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane;<br>methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate;<br>ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | 401-200-4 | 85491-26-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyldimethoxysilane | 402-580-4 | 111439-76-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H315 | | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 014-013-00-4 | α-hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO); 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H360D (***)<br>H302<br>H373 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D (***)<br>H302<br>H373 (**) | | | |
| 014-015-00-5 | α-trimethylsilanyl-ω-trimethylsiloxypoly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyl]-cooxy(dimethylsilane)) | 406-420-4 | 69430-40-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane; 1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1*H*—1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f (***)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<br>H413 | | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4*H*—1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1*H*—1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D<br>(***)<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | 411-340-8 | 52301-18-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H400<br>H410 | | | |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | Flam. Sol. 1<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H370 (**)<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H370 (**)<br>H332<br>H312<br>H302 | | | T |
| 014-023-00-9 | α, ω-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilanyl)-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oxoprop-2-eny)l-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy-ω-[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-029-00-1 | *O*,*O*'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H361f (***)<br>H302<br>H373 (**) | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (***)<br>H302<br>H373 (**) | | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1*H*-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentyldimethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 014-033-00-3 | 2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoate hydrolysis product with silica | 419-030-4 | 125804-20-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 014-034-00-9 | 3-hexylheptamethyltrisiloxane | 428-700-5 | 1873-90-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltriethoxy silane | 425-050-4 | 10217-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 014-036-00-X | (4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilane | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H410 | | M=1000 | |
| 014-037-00-5 | 2-butanone-*O,O′,O*″-(phenylsilylidyne)trioxime | 433-360-6 | 34036-80-1 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| 014-038-00-0 | *S*-(3-(triethoxysilyl)propyl) octanethioate | 436-690-9 | 220727-26-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilane | 439-360-2 | 142877-45-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-041-00-7 | *N,N*-bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyldiethoxysilane | 445-890-5 | 201290-01-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 014-042-00-2 | reaction mass of: *O*,*O*',*O*'',*O*'''-silanetetrayl tetrakis(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-010-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M5 014-043-00-8 | reaction product of amorphous silica (50-85 %), butyl (1-methylpropyl) magnesium (3-15 %), tetraethyl orthosilicate (5-15 %) and titanium tetrachloride (5-20 %) | 432-200-2 | — | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoxy-3'-methoxyphenyl) propyl]trimethoxysilane | 433-050-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-045-00-9 | magnesium sodium fluoride silicate | 442-650-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |
| ▼B 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | | | |
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | Flam. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H412 | | | |
| ▼M1 015-003-00-2 | calcium phosphide;<br>tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H400 | EUH029 | M=100 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M6 | | | | | | | | | | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide; zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H410 | EUH029<br>EUH032 | M=100 | T |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | Flam. Sol. 2<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | | | T |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H315 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate (*o—o—o-*, *o—o—m-*, *o—o—p-*, *o—m—m-*, *o—m—p-*, *o—p—p-)*; tritolyl phosphate (*o—o—o-*, *o—o—m-*, *o—o—p-*, *o—m—m-*, *o—m—p-*, *o—p—p-)*; | 201-103-5 | 78-30-8 | STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H370 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H370 (**)<br>H411 | | STOT SE 1; H370: C ≥ 1 %<br>STOT SE 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |
| 015-016-00-3 | tricresyl phosphate (*m—m—m-*, *m—m—p-*, *m—p—p-*, *p—p—p-)*; tritolyl phosphate (*m—m—m-*, *m—m—p-*, *m—p—p-*, *p—p—p-)*; | 201-105-6 | 78-32-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | (*) | C |
| ▼M1<br>015-019-00-X | dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | | M=1000 | |
| ▼B<br>015-020-00-5 | mevinphos (ISO); 2-methoxycarbonyl-1-methyl-vinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=10000 | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO); dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO);<br>2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon;<br>diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO);<br>5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO);<br>tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO);<br>octamethylpyrophosphoramide | 205-801-0 | 152-16-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO);<br>*O*,*O*,*O*,*O*-tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-028-00-9 | demeton-*O* (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl-*O*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-029-00-4 | demeton-*S* (ISO);<br>diethyl-*S*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-030-00-X | demeton-*O*-methyl (ISO); *O*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-031-00-5 | demeton-*S*-methyl (ISO); *S*-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO); *O*,*O*-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H310<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300<br>H412 | | | |
| 015-033-00-6 | phorate (ISO); *O*,*O*-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H372 (**)<br>H410 | | M=100 | |
| 015-035-00-7 | parathion — methyl (ISO); *O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 (**)<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-036-00-2 | *O*-ethyl *O*-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO); *S*-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO); *O*-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO); *O*,*O*-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-041-00-X | malathion (ISO); 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate; [containing ≤ 0,03 % isomalathion] | 204-497-7 | 121-75-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-042-00-5 | chlorthion *O*-(3-chloro-4-nitrophenyl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO); *O*-4-chloro-3-nitrophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO); *N*-ethoxycarbonyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl; *S*-2-(ethylsulphinyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 015-047-00-2 | ethion (ISO); *O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl *S*,*S*'-methylenedi (phosphorodithioate); diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M=10000 | |
| ▼M1<br>015-048-00-8 | fenthion (ISO); *O*,*O*-dimethyl-*O*-(4-methylthion-*m*-tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>015-049-00-3 | endothion (ISO); *S*-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO); *S*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO); *O*,*O*-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO); *O*,*O*-dimethyl *O*—2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO); S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O, O-dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO); *O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitro-*m*-tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO); 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | M=1000 | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO); *O*,*O*-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 015-057-00-7 | formothion (ISO); *N*-formyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO); *O*,*O*-dimethyl-*S*-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO); *O*,*O*-dimethyl *S*-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO); *O*,*O*-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO); *N*,*N*'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | STOT SE 1 | H370 (**) | GHS08<br>Dgr | H370 (**) | | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl-*O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl di(phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO); *O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-065-00-0 | *S*-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO); *O*,*O*-dimethyl *S*-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |
| ▼M1<br>015-067-00-1 | phosalone (ISO); *S*-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼B<br>015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO); *O*—2,4-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-*O*,*O*-dimethylphosphorodithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO); *S*-(*N*-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO); (*Z*)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-075-00-5 | *S*-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-076-00-0 | potasan; *O, O*-diethyl *O*-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-078-00-1 | demeton-*S*-methylsulphon (ISO); *S*-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H411 | | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO); *O*,*S*-dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO); 2-methoxyethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-081-00-8 | *O*,*O*,*O*',*O*'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO); *O*-4-(4-chlorophenylazo)phenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO); *O*,*O*-diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H400<br>H410 | | M=10000 | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | | | |
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*—7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO); *O*-4-cyanophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO); *O*-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO); *O*,*O*-bis(4-chlorophenyl) *N*-acetimidoylphosphoramidothioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO); *O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*-methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO); *O*,*S*-dimethyl phosphoramidothioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO); *O, O*-diethyl *S*-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M=10 | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO); *O*-ethyl *O*—2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-100-00-X | phoxim (ISO); α-(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO); *O*,*O*-dimethyl phthalimidomethyl *S*-phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| ▼M1 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl)phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼B 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide; phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | EUH029 | | T |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO); ethyl-*S*,*S*-dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO); *O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=100 | |
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M=10 | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO); *O*-4-cyanophenyl *O*-ethyl phenylphosphonothioate | — | 13067-93-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H319<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 (**)<br>H312<br>H319<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-423-2 | 947-02-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*-pyrazin-2-yl phosphorothioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| ▼M1 015-113-00-0 | tolclofos-methyl (ISO); *O*-(2,6-dichloro-*p*-tolyl)-*O*,*O*-dimethyl thiophosphate | 260-515-3 | 57018-04-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| ▼M5 015-114-00-6 | chlormephos (ISO); *S*-chloromethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO); [isomeric reaction mass in which O-2,5-dichlorophenyl-4-methylthiophenyl O,O-diethyl phosphorothioate predominates] | 244-663-6 | 21923-23-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M = 1000 | |
| ▼B 015-116-00-7 | demephion-*O* (ISO); *O*,*O*-dimethyl *O*-2-methylthioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-117-00-2 | demephion-*S* (ISO); *O*,*O*-dimethyl *S*-2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO); *O*,*O*-diethyl phthalimidophosphonothioate | 225-875-8 | 5131-24-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 015-121-00-4 | edifenphos (ISO); *O*-ethyl *S*,*S*-diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO); *O*-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl *O*,*O*-dimethylphosphorothioate | 253-855-9 | 38260-54-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| ▼M6<br>015-123-00-5 | fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio-*m*-tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br><br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO); diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate | 244-437-7 | 21548-32-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO); *N*,*N*-bis(phosphonomethyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO); 7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M=100 | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos(ISO); *S*-benzyl diisopropyl phosphorothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 015-128-00-2 | IPSP; *S*-ethylsulphinylmethyl *O*,*O*-diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H301<br>H410 | | M=100 | |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO); *O*-ethyl *O*-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphoramidothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M=100 | |
| 015-130-00-3 | isothioate (ISO); *S*-2-isopropylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate; | — | 36614-38-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-132-00-4 | *S*-(chlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-dimethylphosphorodithioate;<br>methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO);<br>*S*-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-*O*,*O*-dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO);<br>*O*-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO)<br>*O*-(4-bromo-2-chlorophenyl) *O*-ethyl *S*-propyl phosphorothioate; | 255-255-2 | 41198-08-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-136-00-6 | *trans*-isopropyl-3-[[(ethylamino)methoxyfosfinothioyl]oxy]crotonate;<br>isopropyl 3-[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate;<br>propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO); *O*,*O*-diethyl *O*-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO); *O*,*O*-diethyl-*O*-quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO); *S*—*tert*-butylthiomethyl *O*, *O*-diethylphosphorodithioate; | 235-963-8 | 13071-79-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼M1<br>015-140-00-8 | triazophos (ISO); *O*,*O*-diethyl-*O*-1-phenyl-1*H*-1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>015-141-00-3 | ethylenediammonium *O*,*O*-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H319<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H319<br>H411 | | | T |
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate,<br>reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) *O*,*O*-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) *O*-isopropyl *O*-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) *O*,*O*-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-146-00-0 | *S*-(tricyclo(5.2.1.$0^{2,6}$)deca-3-en-8(or 9)-yl *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of $C_{12-14}$-tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H373 (**)<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/*tert*-butylphenyl) phosphate | 405-010-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4*H*—1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide | 223-292-3 | 3811-49-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H370 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H370 (**)<br>H411 | | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO); *O*-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 255-863-8 | 42509-80-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid; ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H314<br>H412 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO); ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | | | |
| ▼B<br>015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1]<br>methacrifos (ISO);<br>methyl (*E*)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1]<br>— [2] | 30864-28-9 [1]<br>62610-77-9 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1]<br>phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1]<br>233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1]<br>10294-56-1 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphine-oxide | 412-010-6 | 145052-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-164-00-9 | calcium *P*,*P*'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate)dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-*tert*-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO); (*RS*)-*S*—*sec*-butyl-*O*-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium) octylphosphate; 1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium di-octylphosphate; 1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 015-171-00-7 | *O*,*O*,*O*-tris(2(or 4)-$C_{9-10}$-isoalkylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | 406-240-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-174-00-3 | 1-chloro-*N*,*N*-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 411-370-1 | 82857-68-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H318<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-175-00-9 | *tert*-butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | 412-880-7 | 35000-38-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 (**)<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-176-00-4 | *P*,*P*,*P*',*P*'-tetrakis-(*o*-methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | 413-430-2 | 116163-96-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-177-00-X | ((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | 412-170-7 | 83623-61-4 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |
| 015-178-00-5 | (*R*)-α-phenylethylammonium (-)-(1*R*, 2*S*)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f (***)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated $C_{16-18}$ tallow alkylamine | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-180-00-6 | [*R*-(*R**,*S**)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | 415-820-8 | 137590-32-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | | | U |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-182-00-7 | tetrapropan-2-yl (dichloromethanediyl)bis(phosphonate) | 430-630-5 | 10596-22-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-183-00-2 | (1-hydroxydodecylidene)diphosphonic acid | 425-230-2 | 16610-63-2 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl (ISO) *O, O*-dimethyl *O*—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10000 | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, *N*-oxide;<br>trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4*H*—1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, *N*-oxide, *P*-oxide | 417-540-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼M1 015-188-00-X | (1-methylethylidene)di-4,1-phenylenetetraphenyl diphosphate | 425-220-8 | 5945-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼B 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| ▼M1 015-190-00-0 | bis(2,4-dicumylphenyl) neopentyl diphosphite;<br>3,9-bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 421-920-2 | 154862-43-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-191-00-6 | dodecyldiphenyl phosphate | 431-760-5 | 27460-02-2 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimethylphenyl)-*m*-phenylene biphosphate | 432-770-2 | 139189-30-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 015-193-00-7 | triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-*N*-methyl-1-butanesulfonamide (1:1) | 442-960-7 | 332350-93-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H410 | | | |
| 015-194-00-2 | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate | 444-440-5 | 220689-12-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-195-00-8 | reaction mass of: potassium *o*-toluenephosphonate;<br>potassium *m*-toluenephosphonate;<br>potassium *p*-toluenephosphonate | 433-860-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-196-00-3 | reaction mass of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate | 435-960-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H317 | | | |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonic acid | 420-160-9 | 107667-02-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-198-00-4 | (4-phenylbutyl)phosphinic acid | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 015-199-00-X | tris[2-chloro-1-chloromethyl)ethyl] phosphate | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. 2 | H351 | GSH08<br>Wng | H351 | | | |
| 015-200-00-3 | indium phosphide | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>STOT RE 1 | H350<br>H361f<br>H372 (pulmones) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361f<br>H372 (pulmones) | | STOT RE 1;<br>H372:<br>C ≥ 0,1 %<br>Carc 1B;<br>H350:<br>C ≥ 0,01 %<br>STOT RE 2;<br>H373: 0,01 % ≤ C < 0,1 % | |
| 015-201-00-9 | trixylyl phosphate | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. 1B | H360F | GHS08<br>Dgr | H360F | | | |
| 015-202-00-4 | tris(nonylphenyl) phosphite | 247-759-6 | 26523-78-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. 2 | H361f (causa atrofia de los testículos) | GHS08<br>Wng | H361f (causa atrofia de los testículos) | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H400 | | | U |
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | EUH031 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide; potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 1 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 016-009-00-8 | disodium sulfide;<br>sodium sulfide | 215-211-5 | 1313-82-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | (*) | U5 |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride;<br>sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H335<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H335<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride; thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314 | | | |
| 016-019-00-2 | oleum ... % $SO_3$ | — | — | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | B |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-021-00-3 | methanethiol;<br>methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | Flam. Gas. 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| 016-022-00-9 | ethanethiol;<br>ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H410 | | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 %<br>Muta. 2; H341: C ≥ 0.01 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-024-00-X | dimexano(ISO);<br>bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO);<br>2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate;<br>2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid;<br>sulphamic acid;<br>sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 016-028-00-1 | sodium dithionite;<br>sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | Self-heat. 1<br>Acute Tox. 4 (*) | H251<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H251<br>H302 | EUH031 | | |
| 016-029-00-7 | *p*-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % $H_2SO_4$ | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | *p*-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % $H_2SO_4$) | 203-180-0 | 104-15-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 20 % | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone;<br>1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H302 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H334<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H334<br>H411 | | | |
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(*N*-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-044-00-9 | disodium *S*,*S*-hexane-1,6-diyl-di(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5-trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(*N*-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-*N*-methyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 016-053-00-8 | ($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)ammonium 2-(($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate | 402-460-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentyl-carbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-naphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, *tert*-nonanethiol and $C_{12-14}$—*tert*-alkylamine | 404-820-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-059-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(*N*,*N*-dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | EUH031 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite . . . %; sodium bisulphite . . . % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | EUH031 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 408-220-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro-*p*-toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl-*N*,*N*-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | | | | |
| 016-079-00-X | *N*,*N*-bis(2-(*p*-toluenesulfonyloxy)ethyl)-*p*-toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(*N*-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[*c*]pyrrole-1-(1*H*)-ammonium *N*-ethoxycarbonyl-*N*-(*p*-tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-*S*-methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid *S*-methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>016-084-00-7 | prosulfuron (ISO); 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate;<br>propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | Self-react. C **** <br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | |
| 016-090-00-X | 4-methyl-*N*-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |
| 016-091-00-5 | $C_{12-14}$—*tert*-alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| ▼M5 016-092-00-0 | reaction mass of: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol | 427-050-1 | — | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate);<br>4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | Self-react. C****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| ▼M1<br>016-094-00-1 | sulfur | 231-722-6 | 7704-34-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| ▼B<br>016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2);<br>Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | Self-react. C****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 016-097-00-8 | 1-amino-2-methyl-2-propanethiol hydrochloride | 434-480-1 | 32047-53-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS03<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M = 100 | U |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1A | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | | U5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | Ox. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %<br>Ox. Liq. 1; H271: C > 50 %:<br>Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50 %: | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H271<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302 | | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*) | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M1 017-009-00-0 | ammonium perchlorate | 232-235-1 | 7790-98-9 | Expl. 1.1<br>Ox. Sol. 1 | H201<br>H271 | GHS01<br>Dgr | H201<br>H271 | | | T |
| ▼B 017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*) | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 5 % | B |
| ▼M5 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | EUH031 | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 %<br>M = 10 | T |
| ▼B 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetyl-chloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 017-017-00-4 | (*Z*)-13-docosenyl-*N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)-*N*-methyl-ammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 017-018-00-X | *N*,*N*,*N*-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 017-019-00-5 | (*R*)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1 017-023-00-7 | [phosphinyldynetris(oxy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroxy-*N*,*N*-dimethyl-*N*-($C_{6-18}$)-alkyl] trichlorides | 425-520-9 | 197179-61-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| ▼M5 017-026-00-3 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | | M = 10 | 5 |
| 017-026-01-0 | chlorine dioxide … % | 233-162-8 | 10049-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,3 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 3 %<br>M = 10 | B |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide;<br>caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | Water-react. 2 | H261 | GHS02<br>Dgr | H261 | | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | EUH032 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide;<br>tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenyl-methyl)methylamine)tri-hydroxide;<br>poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenyl-methyl)methylamine)hydroxide] | 420-470-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | EUH014 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 022-003-00-6 | bis($\eta^5$-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361f (***)<br>H373 (**)<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H361f (***)<br>H373 (**)<br>H411 | | | T |
| ▼M5<br>022-004-00-1 | potassium titanium oxide ($K_2Ti_6O_{13}$) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| ▼M1<br>022-005-00-7 | [*N*-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiene]-titanium | 419-840-8 | 169104-71-6 | Flam. Sol. 1****<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| ▼B<br>023-001-00-8 | divanadium pentaoxide;<br>vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H361d (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361d (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | Ox. Sol. 1 | H271 | GHS03 | H271 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| | | | | Carc. 1A | H350 | GHS06 | H350 | | | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS08 | H340 | | | |
| | | | | Repr. 2 | H361f (***) | GHS05 | H361f (***) | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H311 | Dgr | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372 (**) | | H372 (**) | | | |
| | | | | Skin Corr. 1A | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | Ox. Sol. 2 | H272 | GHS03 | H272 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |
| | | | | Carc. 1B | H350 | GHS06 | H350 | | | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS08 | H340 | | | |
| | | | | Repr. 1B | H360FD | GHS05 | H360FD | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | Dgr | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372 (**) | | H372 (**) | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H312 | | H312 | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | Ox. Sol. 2 **** | H272 | GHS03 | H272 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | G3 |
| | | | | Carc. 1B | H350 | GHS06 | H350 | | Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 % | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS08 | H340 | | Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | |
| | | | | Repr. 1B | H360FD | GHS05 | H360FD | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | Dgr | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372 (**) | | H372 (**) | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H312 | | H312 | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-004-00-7 | sodium dichromate | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2 | H272 | GHS03 | H272 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,2 % | 3 |
| | | | | Carc. 1B | H350 | GHS06 | H350 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS05 | H340 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| | | | | Repr. 1B | H360FD | GHS08 | H360FD | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 * | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | Dgr | H301 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H312 | | H312 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372** | | H372** | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M1 ——— | | | | | | | | | | |
| ▼B 024-005-00-2 | chromyl dichloride; chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | Ox. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | T3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0.5 % | 3 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H410 | | | T |
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(*N*-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | Self-react. C **** <br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H318<br>H411 | | | |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H413 | | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | 3 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6''-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'''-(phenylsulfamoyl)-3''-sulfonatonaphthalene-2''-azobenzene-1'',2'''-diolato}chromate (III);<br>by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III);<br>by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-230-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphtylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 024-021-00-X | potassium tetrasodium bis[(*N*,*N*'-n)-1'-(phenylcarbamoyl)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]chromate(III) | 425-830-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H410 | | | |
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |
| 025-004-00-X | bis(*N*,*N*',*N*''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29*H*, 31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*-trisulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-);<br>tetrasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*-tetrasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32], manganate (3-);<br>pentasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*,*C*-pentasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-) | 417-660-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethanesulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 026-003-00-7 | iron (II) sulfate | 231-753-5 | 7720-78-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 026-003-01-4 | iron (II) sulfate (1:1) heptahydrate;<br>sulfuric acid, iron(II) salt (1:1), heptahydrate;<br>ferrous sulfate heptahydrate | 231-753-5 | 7782-63-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 25 % | |
| 026-004-00-2 | potassium ferrite | 430-010-4 | 12160-44-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 027-003-00-X | cobalt sulfide | 215-273-3 | 1317-42-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulfate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |
| ▼M5<br>027-006-00-6 | cobalt di(acetate) | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 %<br>M = 10 | 1 |
| ▼M1<br>027-007-00-1 | zinc hexacyanocobaltate(III), tertiary butyl alcohol/polypropylene glycol complex | 425-240-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 027-008-00-7 | complex of cobalt(III)-bis(*N*-phenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxy-naphthylamide), hydrated (n $H_2O$, 2 < n < 3) | 427-390-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M5 027-009-00-2 | cobalt dinitrate | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i:<br>C ≥ 0,01 %<br>M = 10 | 1 |
| ▼M1 027-010-00-8 | cobalt carbonate | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i:<br>C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |
| ▼B 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel;<br>nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H351<br>H360D<br>(***)<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H360D<br>(***)<br>H330<br>H410 | | | |
| ▼M1 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317 | | | S7 |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-002-01-4 | nickel powder;<br>[particle diameter < 1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide; [1]<br>nickel oxide; [2]<br>bunsenite [3] | 215-215-7 [1]<br>234-323-5 [2]<br>- [3] | 1313-99-1 [1]<br>11099-02-8 [2]<br>34492-97-2 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-006-00-9 | nickel (II) sulfide; [1]<br>nickel sulfide; [2]<br>millerite [3] | 240-841-2 [1]<br>234-349-7 [2]<br>- [3] | 16812-54-7 [1]<br>11113-75-0 [2]<br>1314-04-1 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-007-00-4 | trinickel disulfide;<br>nickel subsulfide; [1]<br>heazlewoodite [2] | 234-829-6 [1]<br>- [2] | 12035-72-2 [1]<br>12035-71-1 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide; [1]<br>nickel hydroxide [2] | 235-008-5 [1]<br>234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1]<br>11113-74-9 [2] | Carc. 1A<br>Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M5<br>028-009-00-5 | nickel sulfate | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2;<br>H373:<br>0,1 % ≤ C < 1 %<br><br>Skin Irrit. 2;<br>H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1;<br>H317:<br>C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate;<br>basic nickel carbonate;<br>carbonic acid, nickel (2+) salt; [1]<br>carbonic acid, nickel salt; [2]<br>[μ-[carbonato(2-)-*O*:*O*']] dihydroxy trinickel; [3]<br>[carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel [4] | 222-068-2 [1]<br>240-408-8 [2]<br>265-748-4 [3]<br>235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1]<br>16337-84-1 [2]<br>65405-96-1 [3]<br>12607-70-4 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-011-00-6 | nickel dichloride | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-012-00-1 | nickel dinitrate; [1]<br>nitric acid, nickel salt [2] | 236-068-5 [1]<br>238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1]<br>14216-75-2 [2] | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-013-00-7 | nickel matte | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-014-00-2 | slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |
| 028-015-00-8 | slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate; perchloric acid, nickel(II) salt | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-017-00-9 | nickel dipotassium bis(sulfate); [1]<br>diammonium nickel bis(sulfate) [2] | 237-563-9 [1]<br>239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1]<br>15699-18-0 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-018-00-4 | nickel bis(sulfamidate);<br>nickel sulfamate | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-019-00-X | nickel bis(tetrafluoroborate) | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-021-00-0 | nickel diformate; [1]<br>formic acid, nickel salt; [2]<br>formic acid, copper nickel salt [3] | 222-101-0 [1]<br>239-946-6 [2]<br>268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1]<br>15843-02-4 [2]<br>68134-59-8 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►M2 — ◄ |
| ▼M5<br>028-022-00-6 | nickel di(acetate); [1]<br>nickel acetate [2] | 206-761-7 [1]<br>239-086-1 [2] | 373-02-4 [1]<br>14998-37-9 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |
| ▼M1<br>028-024-00-7 | nickel dibenzoate | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-025-00-2 | nickel bis(4-cyclohexylbutyrate) | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |
| 028-026-00-8 | nickel(II) stearate;<br>nickel(II) octadecanoate | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-027-00-3 | nickel dilactate | — | 16039-61-5 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-028-00-9 | nickel(II) octanoate | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-029-00-4 | nickel difluoride; [1]<br>nickel dibromide; [2]<br>nickel diiodide; [3]<br>nickel potassium fluoride [4] | 233-071-3 [1]<br>236-665-0 [2]<br>236-666-6 [3]<br>- [4] | 10028-18-9 [1]<br>13462-88-9 [2]<br>13462-90-3 [3]<br>11132-10-8 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-030-00-X | nickel hexafluorosilicate | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-031-00-5 | nickel selenate | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |
| 028-032-00-0 | nickel hydrogen phosphate; [1]<br>nickel bis(dihydrogen phosphate); [2]<br>trinickel bis(orthophosphate); [3]<br>dinickel diphosphate; [4]<br>nickel bis(phosphinate); [5]<br>nickel phosphinate; [6]<br>phosphoric acid, calcium nickel salt; [7]<br>diphosphoric acid, nickel(II) salt [8] | 238-278-2 [1]<br>242-522-3 [2]<br>233-844-5 [3]<br>238-426-6 [4]<br>238-511-8 [5]<br>252-840-4 [6]<br>- [7]<br>- [8] | 14332-34-4 [1]<br>18718-11-1 [2]<br>10381-36-9 [3]<br>14448-18-1 [4]<br>14507-36-9 [5]<br>36026-88-7 [6]<br>17169-61-8 [7]<br>19372-20-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-033-00-6 | diammonium nickel hexacyanoferrate | — | 74195-78-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-034-00-1 | nickel dicyanide | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | | ►**M2** — ◄ |
| 028-035-00-7 | nickel chromate | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-036-00-2 | nickel(II) silicate; [1]<br>dinickel orthosilicate; [2]<br>nickel silicate (3:4); [3]<br>silicic acid, nickel salt; [4]<br>trihydrogen hydroxybis[orthosilicato(4-)]trinickelate(3-) [5] | 244-578-4 [1]<br>237-411-1 [2]<br>250-788-7 [3]<br>253-461-7 [4]<br>235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1]<br>13775-54-7 [2]<br>31748-25-1 [3]<br>37321-15-6 [4]<br>12519-85-6 [5] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-037-00-8 | dinickel hexacyanoferrate | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-038-00-3 | trinickel bis(arsenate);<br>nickel(II) arsenate | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-039-00-9 | nickel oxalate; [1]<br>oxalic acid, nickel salt [2] | 208-933-7 [1]<br>243-867-2 [2] | 547-67-1 [1]<br>20543-06-0 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-040-00-4 | nickel telluride | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-041-00-X | trinickel tetrasulfide | — | 12137-12-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-042-00-5 | trinickel bis(arsenite) | — | 74646-29-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-043-00-0 | cobalt nickel gray periclase;<br>C.I. Pigment Black 25;<br>C.I. 77332; [1]<br>cobalt nickel dioxide; [2]<br>cobalt nickel oxide [3] | 269-051-6 [1]<br>261-346-8 [2]<br>- [3] | 68186-89-0 [1]<br>58591-45-0 [2]<br>12737-30-3 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-044-00-6 | nickel tin trioxide;<br>nickel stannate | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-045-00-1 | nickel triuranium decaoxide | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-046-00-7 | nickel dithiocyanate | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►M2 — ◄ |
| 028-047-00-2 | nickel dichromate | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►M2 — ◄ |
| 028-048-00-8 | nickel(II) selenite | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-049-00-3 | nickel selenide | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-050-00-9 | silicic acid, lead nickel salt | — | 68130-19-8 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-051-00-4 | nickel diarsenide; [1]<br>nickel arsenide [2] | 235-103-1 [1]<br>248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1]<br>27016-75-7 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►M2 — ◄ |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-052-00-X | nickel barium titanium primrose priderite;<br>C.I. Pigment Yellow 157;<br>C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-053-00-5 | nickel dichlorate; [1]<br>nickel dibromate; [2]<br>ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt [3] | 267-897-0 [1]<br>238-596-1 [2]<br>275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1]<br>14550-87-9 [2]<br>71720-48-4 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %1<br>M=1 | ►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-054-00-0 | nickel(II) trifluoroacetate; [1]<br>nickel(II) propionate; [2]<br>nickel bis(benzenesulfonate); [3]<br>nickel(II) hydrogen citrate; [4]<br>citric acid, ammonium nickel salt; [5]<br>citric acid, nickel salt; [6]<br>nickel bis(2-ethylhexanoate); [7]<br>2-ethylhexanoic acid, nickel salt; [8]<br>dimethylhexanoic acid nickel salt; [9]<br>nickel(II) isooctanoate; [10]<br>nickel isooctanoate; [11]<br>nickel bis(isononanoate); [12]<br>nickel(II) neononanoate; [13]<br>nickel(II) isodecanoate; [14]<br>nickel(II) neodecanoate; [15]<br>neodecanoic acid, nickel salt; [16]<br>nickel(II) neoundecanoate; [17]<br>bis(d-gluconato-$O^1$,$O^2$)nickel; [18]<br>nickel 3,5-bis(*tert*-butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2); [19]<br>nickel(II) palmitate; [20]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [21]<br>(isononanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [22]<br>(isooctanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [23]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isodecanoato-*O*)nickel; [24] | 240-235-8 [1]<br>222-102-6 [2]<br>254-642-3 [3]<br>242-533-3 [4]<br>242-161-1 [5]<br>245-119-0 [6]<br>224-699-9 [7]<br>231-480-1 [8]<br>301-323-2 [9]<br>249-555-2 [10]<br>248-585-3 [11]<br>284-349-6 [12]<br>300-094-6 [13]<br>287-468-1 [14]<br>287-469-7 [15]<br>257-447-1 [16]<br>300-093-0 [17]<br>276-205-6 [18]<br>258-051-1 [19]<br>237-138-8 [20]<br>287-470-2 [21]<br>287-471-8 [22]<br>284-347-5 [23]<br>284-351-7 [24]<br>285-698-7 [25]<br>285-909-2 [26]<br>284-348-0 [27]<br>287-592-6 [28]<br>294-302-1 [29]<br>283-972-0 [30]<br>- [31] | 16083-14-0 [1]<br>3349-08-4 [2]<br>39819-65-3 [3]<br>18721-51-2 [4]<br>18283-82-4 [5]<br>22605-92-1 [6]<br>4454-16-4 [7]<br>7580-31-6 [8]<br>93983-68-7 [9]<br>29317-63-3 [10]<br>27637-46-3 [11]<br>84852-37-9 [12]<br>93920-10-6 [13]<br>85508-43-6 [14]<br>85508-44-7 [15]<br>51818-56-5 [16]<br>93920-09-3 [17]<br>71957-07-8 [18]<br>52625-25-9 [19]<br>13654-40-5 [20]<br>85508-45-8 [21]<br>85508-46-9 [22]<br>84852-35-7 [23]<br>84852-39-1 [24]<br>85135-77-9 [25]<br>85166-19-4 [26]<br>84852-36-8 [27]<br>85551-28-6 [28]<br>91697-41-5 [29]<br>84776-45-4 [30]<br>72319-19-8 [31] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | ►**M2** — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | (2-ethylhexanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [25]<br>(isodecanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [26]<br>(isodecanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [27]<br>(isononanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [28]<br>fatty acids, $C_{6-19}$-branched, nickel salts; [29]<br>fatty acids, $C_{8-18}$ and $C_{18}$-unsaturated, nickel salts; [30]<br>2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt; [31] | | | | | | | | | |
| 028-055-00-6 | nickel(II) sulfite; [1]<br>nickel tellurium trioxide; [2]<br>nickel tellurium tetraoxide; [3]<br>molybdenum nickel hydroxide oxide phosphate [4] | 231-827-7 [1]<br>239-967-0 [2]<br>239-974-9 [3]<br>268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1]<br>15851-52-2 [2]<br>15852-21-8 [3]<br>68130-36-9 [4] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |
| 028-056-00-1 | nickel boride (NiB); [1]<br>dinickel boride; [2]<br>trinickel boride; [3]<br>nickel boride; [4]<br>dinickel silicide; [5]<br>nickel disilicide; [6]<br>dinickel phosphide; [7]<br>nickel boron phosphide [8] | 234-493-0 [1]<br>234-494-6 [2]<br>234-495-1 [3]<br>235-723-2 [4]<br>235-033-1 [5]<br>235-379-3 [6]<br>234-828-0 [7]<br>- [8] | 12007-00-0 [1]<br>12007-01-1 [2]<br>12007-02-2 [3]<br>12619-90-8 [4]<br>12059-14-2 [5]<br>12201-89-7 [6]<br>12035-64-2 [7]<br>65229-23-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | ►**M2** — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 028-057-00-7 | dialuminium nickel tetraoxide; [1]<br>nickel titanium trioxide; [2]<br>nickel titanium oxide; [3]<br>nickel divanadium hexaoxide; [4]<br>cobalt dimolybdenum nickel octaoxide; [5]<br>nickel zirkonium trioxide; [6]<br>molybdenum nickel tetraoxide; [7]<br>nickel tungsten tetraoxide; [8]<br>olivine, nickel green; [9]<br>lithium nickel dioxide; [10]<br>molybdenum nickel oxide; [11] | 234-454-8 [1]<br>234-825-4 [2]<br>235-752-0 [3]<br>257-970-5 [4]<br>268-169-5 [5]<br>274-755-1 [6]<br>238-034-5 [7]<br>238-032-4 [8]<br>271-112-7 [9]<br>- [10]<br>- [11] | 12004-35-2 [1]<br>12035-39-1 [2]<br>12653-76-8 [3]<br>52502-12-2 [4]<br>68016-03-5 [5]<br>70692-93-2 [6]<br>14177-55-0 [7]<br>14177-51-6 [8]<br>68515-84-4 [9]<br>12031-65-1 [10]<br>12673-58-4 [11] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | ►M2 — ◄ |
| 028-058-00-2 | cobalt lithium nickel oxide | 442-750-5 | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-001-00-4 | copper chloride;<br>copper (I) chloride;<br>cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 029-002-00-X | dicopper oxide;<br>copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H410 | | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with *N*-methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 403-210-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | G |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-*N*-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 029-011-00-9 | sodium [29*H*,31*H*-phthalocyaninato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-((3-(*N*-methyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonyl-sulfonato, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 029-012-00-4 | sodium ((*N*-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1<br>029-013-00-X | trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 029-014-00-5 | reaction mass of: 2,2'-[[*cis*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidene)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O*'-copper complex; 2,2'-[[*trans*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidyne)]bis[phenolate]](2-)*N,N',O,O*'-copper complex | 419-610-7 | 171866-24-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 030-001-00-1 | zinc powder — zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H410 | | | T |
| 030-001-01-9 | zinc powder — zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1]<br>diethylzinc [2] | 208-884-1 [1]<br>209-161-3 [2] | 544-97-8 [1]<br>557-20-0 [2] | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H260<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1]<br>zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1]<br>231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1]<br>7733-02-0 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di-*tert*-butylsalicylato-$O^1$,$O^2$)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| ▼M1 030-009-00-5 | zinc-bis(4-(*n*-octyloxycarbonylamino)salicylate) dihydrate | 417-130-2 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 030-010-00-0 | 2-dodec-1-enylbutanedioic acid, 4-methyl ester zinc salt | 430-740-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M6 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| ▼B 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | 440-060-9 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M6 031-001-00-4 | gallium arsenide | 215-114-8 | 1303-00-0 | Carc. 1B<br>STOT RE 1 | H350<br>H372 (sistemas respiratorio y hematopoyético) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H372 (sistemas respiratorio y hematopoyético) | | | |
| ▼B 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | (*) | A1 |
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide;<br>arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H300<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H300<br>H314<br>H410 | | | |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide;<br>arsenic pentoxide;<br>arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>033-005-00-1 | arsenic acid and its salts with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | A |
| ▼B<br>033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H330<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H373 (**)<br>H410 | | | U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 033-007-00-2 | *tert*-butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H250<br>H330 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H250<br>H330 | | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H413 | | | |
| ▼M1<br>034-002-00-8 | selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | A |
| ▼B<br>034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | EUH031 | | |
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H400 | | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 40 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*) | H271<br>H350<br>H301 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H271<br>H350<br>H301 | | | |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | Ox. Sol. 2 **** <br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |
| 040-002-00-9 | zirconium powder, dry (non pyrophoric) | — | — | Self-heat. 1 | H251 | GHS02<br>Dgr | H251 | | | T |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 040-003-00-4 | reaction product of 3,5-di-*tert*-butylsalicylic acid and zirconium oxychloride, dehydrated, basic Zr: DTBS = 1,0: 1,0 to 1,0: 1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H319<br>H335 | | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1 | H331<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H318 | | | |
| ▼B<br>042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-mu-oxotetra-mu3-oxodi-mu5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | Flam. Sol. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H318<br>H410 | | | T |
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and $C_{12}$-$C_{24}$-diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>042-005-00-0 | reaction mass of: mono- and di-glycerols of canola oil;<br>canola oil acid amide of branched 1,3-propanediamine,*N*-[3-(tridecyloxy)-propyl];<br>*N,N*-diorgano dithiocarbamate molybdenum complex | 434-240-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 046-001-00-X | tetraammine palladium (II) hydrogen carbonate | 425-270-0 | 134620-00-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | Ox. Sol. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H314<br>H410 | | | |
| 047-002-00-8 | polyphosphoric acid, copper, sodium, magnesium, calcium, silver and zinc salt | 416-850-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼B<br>048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | (*) | A1 |
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1]<br>cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1]<br>215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1]<br>1306-19-0 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate; cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | EUH032 | STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 %<br>EUH032: C ≥ 1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 %<br>STOT RE 2: 0,1 % ≤ C < 7 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H302<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 (**)<br>H302<br>H413 | | (*)<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 10 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 % | 1 |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | Pyr. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride;<br>stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-002-00-0 | cyhexatin (ISO);<br>hydroxytricyclohexylstannane;<br>tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=1000 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | (*) | A1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | (*) | A1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | (*) | A1 |
| ▼M5<br>050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H372**<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H372**<br>H319<br>H315<br>H410 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>M = 10 | A<br>1 |
| ▼B<br>050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1]<br>hexapentyldistannoxane [2] | 243-546-7 [1]<br>247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1]<br>25637-27-8 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | (*) | 1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | (*) | 1 |
| ▼M1<br>050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | *<br>M=100 | A1 |
| ▼B<br>050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1]<br>chlorotricyclohexylstannane; [2]<br>butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1]<br>221-437-5 [2]<br>230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1]<br>3091-32-5 [2]<br>7067-44-9 [3] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | (*) | A1 |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | A1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| ▼M1 050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼B 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1*H*—1,2,4-triazole | 255-209-1 | 41083-11-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H372 (**)<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 (**)<br>H315<br>H413 | | | |
| ▼M1 050-021-00-4 | dichlorodioctyl stannane | 222-583-2 | 3542-36-7 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H372**<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372**<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride; (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,01 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,01 % ≤ C < 3 %<br>M=10 | |
| 050-023-00-5 | reaction mass of: bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]dioctyl stannane; bis[((2-ethyl-1-oxo-hexyl)oxy)dioctylstannyl]oxide; bis(1-phenyl-1,3-decane-dionyl)dioctyl stannane; ((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane | 422-920-5 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | M=10 | |
| 050-024-00-0 | reaction mass of: tri-*p*-tolyltin hydroxide; hexa-*p*-tolyl-distannoxane | 432-230-6 | — | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M6 | | | | | | | | | | |
| 050-025-00-6 | trichloromethylstannane | 213-608-8 | 993-16-8 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| 050-026-00-1 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 260-828-5 | 57583-34-3 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| 050-027-00-7 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 239-622-4 | 15571-58-1 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide ($Sb_2O_4$), pentoxide ($Sb_2O_5$), trisulphide ($Sb_2S_3$), pentasulphide ($Sb_2S_5$) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | (*) | A1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H312<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A | H314 | GHS04<br>GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 0,2 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 0,02 % | U5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 053-003-00-4 | iodoxybenzene | — | 696-33-3 | Expl. **** | **** | **** | **** | | | |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | — | — | Expl. **** | **** | **** | **** | | | C |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H272<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H332<br>H302 | | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | (*) | A1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H301<br>H332 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H332 | | | |
| ▼M1<br>064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | 456-900-2 | 51285-81-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B<br>072-001-00-4 | hafnium tetra-*n*-butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetraoxide;<br>osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| ▼M1<br>078-010-00-X | tetraammine platinum (II) hydrogen carbonate | 426-730-3 | 123439-82-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 078-011-00-5 | hydroxydisulfito platinum(II) acid | 423-310-1 | 61420-92-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 078-012-00-0 | platinum(IV) nitrate/nitric acid solution | 432-400-1 | — | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H410 | | | |
| ▼B<br>080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride;<br>mercurous chloride;<br>calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate;<br>mercuric fulminate;<br>fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | | | |
| 080-005-01-X | mercury difulminate;<br>mercuric fulminate;<br>fulminate of mercury [≥ 20 % phlegmatiser] | 211-057-8 | 628-86-4 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide;<br>mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1]<br>diethylmercury [2] | 209-805-3 [1]<br>211-000-7 [2] | 593-74-8 [1]<br>627-44-1 [2] | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1]<br>phenylmercury hydroxide; [2]<br>basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1]<br>202-866-7 [2]<br>— [3] | 55-68-5 [1]<br>100-57-2 [2]<br>8003-05-2 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H410 | | | |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-010-00-X | mercury dichloride;<br>mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H410 | | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | A |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate;<br>thallic sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H372 (**)<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H372 (**)<br>H315<br>H411 | | | |
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | Repr. 2; H361f: C ≥ 2,5 % (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,5 % | A1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H410 | | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,1 %<br>(*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05 % | A1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide;<br>lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | Unst. Expl.<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-003-01-4 | lead diazide;<br>lead azide [≥ 20 % phlegmatiser] | 236-542-1 | 13424-46-9 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| ▼M1<br>082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360Df<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | | | 1 |
| ▼M1<br>082-009-00-X | lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 082-010-00-5 | lead chromate molybdate sulfate red;<br>C.I. Pigment Red 104;<br>[This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | 1 |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-012-00-6 | barium calcium cesium lead samarium strontium bromide chloride fluoride iodide europium doped | 431-780-4 | 199876-46-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 (**)<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 092-002-00-3 | uranium compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | A |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-004-00-0 | butane; [1]<br>and isobutane [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-004-01-8 | butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1]<br>isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | C S U |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane;<br>neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Aquatic Chronic 2 | H220<br>H411 | GHS02<br>GHS04<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H411 | | | U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-006-00-1 | pentane | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | C |
| ▼M1<br>601-007-00-7 | hexane (containing < 5 % *n*-hexane (203-777-6));<br>2-methylpentane; [1]<br>3-methylpentane; [2]<br>2,2-dimethylbutane; [3]<br>2,3-dimethylbutane [4] | 203-523-4 [1]<br>202-481-4 [2]<br>200-906-8 [3]<br>201-193-6 [4] | 107-83-5 [1]<br>96-14-0 [2]<br>75-83-2 [3]<br>79-29-8 [4] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | C |
| 601-008-00-2 | heptane;<br>*n*-heptane; [1]<br>2,4-dimethylpentane; [2]<br>2,2,3-trimethylbutane; [3]<br>3,3-dimethylpentane; [4]<br>2,3-dimethylpentane; [5]<br>3-methylhexane; [6]<br>2,2-dimethylpentane; [7]<br>2-methylhexane; [8]<br>3-ethylpentane; [9]<br>isoheptane; [10] | 205-563-8 [1]<br>203-548-0 [2]<br>207-346-3 [3]<br>209-230-8 [4]<br>209-280-0 [5]<br>209-643-3 [6]<br>209-680-5 [7]<br>209-730-6 [8]<br>210-529-0 [9]<br>250-610-8 [10] | 142-82-5 [1]<br>108-08-7 [2]<br>464-06-2 [3]<br>562-49-2 [4]<br>565-59-3 [5]<br>589-34-4 [6]<br>590-35-2 [7]<br>591-76-4 [8]<br>617-78-7 [9]<br>31394-54-4 [10] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-009-00-8 | octane;<br>*n*-octane; [1]<br>2,2,4-trimethylpentane; [2]<br>2,3,3-trimethylpentane; [3]<br>3,3-dimethylhexane; [4]<br>2,2,3-trimethylpentane; [5]<br>2,3,4-trimethylpentane; [6]<br>3,4-dimethylhexane; [7]<br>2,3-dimethylhexane; [8]<br>2,4-dimethylhexane; [9]<br>4-methylheptane; [10]<br>3-methylheptane; [11]<br>2,2-dimethylhexane; [12]<br>2,5-dimethylhexane; [13]<br>2-methylheptane; [14]<br>2,2,3,3-tetramethylbutane; [15]<br>3-ethyl-2-methylpentane; [16]<br>3-ethylhexane; [17]<br>3-ethyl-3-methylpentane; [18]<br>isooctane; [19] | 203-892-1 [1]<br>208-759-1 [2]<br>209-207-2 [3]<br>209-243-9 [4]<br>209-266-4 [5]<br>209-292-6 [6]<br>209-504-7 [7]<br>209-547-1 [8]<br>209-649-6 [9]<br>209-650-1 [10]<br>209-660-6 [11]<br>209-689-4 [12]<br>209-745-8 [13]<br>209-747-9 [14]<br>209-855-6 [15]<br>210-187-2 [16]<br>210-621-0 [17]<br>213-923-0 [18]<br>247-861-0 [19] | 111-65-9 [1]<br>540-84-1 [2]<br>560-21-4 [3]<br>563-16-6 [4]<br>564-02-3 [5]<br>565-75-3 [6]<br>583-48-2 [7]<br>584-94-1 [8]<br>589-43-5 [9]<br>589-53-7 [10]<br>589-81-1 [11]<br>590-73-8 [12]<br>592-13-2 [13]<br>592-27-8 [14]<br>594-82-1 [15]<br>609-26-7 [16]<br>619-99-8 [17]<br>1067-08-9 [18]<br>26635-64-3 [19] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>STOT SE 3 | H220<br>H336 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H336 | | | U |
| 601-011-00-9 | propene;<br>propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1]<br>butene, mixed-1-and-2-isomers; [2]<br>2-methylpropene; [3]<br>(*Z*)-but-2-ene; [4]<br>(*E*)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1]<br>203-452-9 [2]<br>204-066-3 [3]<br>209-673-7 [4]<br>210-855-3 [5] | 106-98-9 [1]<br>107-01-7 [2]<br>115-11-7 [3]<br>590-18-1 [4]<br>624-64-6 [5] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene;<br>buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | D U |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised)<br>2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene;<br>ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | EUH006 | | U |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H372 (**)<br>H304<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H372 (**)<br>H304<br>H319<br>H315 | | | E |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H361d (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361d (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336 | | | |
| 601-022-00-9 | *o*-xylene; [1]<br>*p*-xylene; [2]<br>*m*-xylene; [3]<br>xylene [4] | 202-422-2 [1]<br>203-396-5 [2]<br>203-576-3 [3]<br>215-535-7 [4] | 95-47-6 [1]<br>106-42-3 [2]<br>108-38-3 [3]<br>1330-20-7 [4] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | | (*) | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 601-024-00-X | cumene; [1]<br>propylbenzene [2] | 202-704-5 [1]<br>203-132-9 [2] | 98-82-8 [1]<br>103-65-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene;<br>1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 25 % | |
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H315 | | (*) | D |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene;<br>α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene;<br>2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-029-00-7 | dipentene;<br>limonene; [1]<br>(*R*)-*p*-mentha-1,8-diene;<br>d-limonene; [2]<br>(*S*)-*p*-mentha-1,8-diene;<br>l-limonene; [3]<br>*trans*-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4]<br>(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1]<br>227-813-5 [2]<br>227-815-6 [3]<br>229-977-3 [4]<br>231-732-0 [5] | 138-86-3 [1]<br>5989-27-5 [2]<br>5989-54-8 [3]<br>6876-12-6 [4]<br>7705-14-8 [5] | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H225<br>H412 | | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 601-032-00-3 | benzo[*a*]pyrene;<br>benzo[*def*]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| ▼M1<br>601-033-00-9 | benz[*a*]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-034-00-4 | benz[*e*]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-035-00-X | benzo[*j*]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-036-00-5 | benzo[*k*]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H361f (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H361f (***)<br>H304<br>H373 (**)<br>H315<br>H336<br>H411 | | STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>601-041-00-2 | dibenz[*a*,*h*]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>M=100 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-042-00-8 | biphenyl;<br>diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | EUH019 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | Flam. Liq. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H410 | | | |
| 601-047-00-5 | *m*-mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H410 | | | |
| 601-049-00-6 | benzo[*e*]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1]<br>4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1]<br>284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1]<br>84852-15-3 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361fd<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 601-057-00-X | *N*-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-058-00-5 | di-L-para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate | 420-940-9 | 15768-07-7 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphtalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-amino-naphthalene-7-ylazo)phenylamino}-1,3,5-triazin-2ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)[-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethanediyl) | 418-960-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane;<br>branched dotriacontane;<br>branched tetratriacontane;<br>branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-065-00-3 | reaction mass of: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane);<br>(1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-heptylcyclohexyl)phenyl) ethanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼M1<br>601-070-00-0 | reaction mass of: branched icosane;<br>branched docosane;<br>branched tetracosane | 417-050-8 | 151006-58-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| ▼B<br>601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>601-072-00-1 | reaction mass of: 1-(4-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(3-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(2-isopropylphenyl)-1-phenylethane | 430-690-2 | 52783-21-8 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane;<br>1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane;<br>spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]furan];<br>spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]]furan] | 422-040-1 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(*N*-carbamoyl-4-methylbenzenesulfonamide)diphenylmethane | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 601-076-00-3 | ethynyl cyclopropane | 425-430-1 | 6746-94-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-077-00-9 | reaction mass of: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane;<br>1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane | 426-510-7 | 196965-91-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-078-00-4 | reaction mass of: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane;<br>2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 427-040-5 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 601-079-00-X | reaction mass of: *trans-trans*-cyclohexadeca-1,9-diene;<br>*cis-trans*-cyclohexadeca-1,9-diene | 429-620-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 601-080-00-5 | reaction mass of: *sec*-butylphenyl(phenyl)methane, mixed isomers;<br>1-(*sec*-butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers;<br>1-(*sec*-butylphenyl-1-phenylethane, mixed isomers | 431-100-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-081-00-0 | cyclohexadeca-1,9-diene | 431-730-1 | 4277-06-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 601-082-00-6 | reaction mass of: endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; exo-2-methyl-exo-3-methyl-endo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 434-420-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 601-083-00-1 | 5-endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene | 435-000-3 | 22094-83-3 | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H304<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H304<br>H315<br>H413 | | | |
| 601-084-00-7 | reaction mass of: 5-endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene; 5-exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene (80:20) | 435-180-3 | — | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H315<br>H410 | | | |
| ▼B<br>601-085-00-2 | isopentane;<br>2-methylbutane | 201-142-8 | 78-78-4 | Flam. Liq. 1<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | |
| ▼M6<br>601-087-00-3 | 2,4,4-trimethylpentene | 246-690-9 | 25167-70-8 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H304<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336 | | | D |
| ▼B<br>602-001-00-7 | chloromethane;<br>methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*) | H220<br>H351<br>H373 (**) | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H373 (**) | | | U |

▼M2

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane;<br>methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Press. Gas<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Ozone 1 | H341<br>H331<br>H301<br>H373<br>**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | | | U |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | (*) | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane;<br>methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide;<br>iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | | | |

▼M6

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-006-00-4 | chloroform;<br>trichloromethane | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-007-00-X | bromoform;<br>tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| ▼M2<br>602-008-00-5 | carbon tetrachloride;<br>tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3<br>Ozone 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372<br>**<br>H412<br>H420 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H412<br>H420 | | *<br>STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2;<br>H373: 0,2 % ≤ C<br>< 1 % | |
| ▼B<br>602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H220<br>H351<br>H412 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H412 | | | U |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | (*) | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | (*) | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane; ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| ▼M2 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Ozone 1 | H332<br>H420 | GHS07<br>Wng | H332<br>H420 | | | F |
| ▼B 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | EUH066 | (*) | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H411 | | | |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H319<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H319<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H372 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372 (**)<br>H411 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1]<br>2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1]<br>200-858-8 [2] | 540-54-5 [1]<br>75-29-6 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane;<br>n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H360FD<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | | | |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane;<br>propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H360F (***)<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360F (***)<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1]<br>2-chloropentane; [2]<br>3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1]<br>210-885-7 [2]<br>210-467-4 [3] | 543-59-9 [1]<br>625-29-6 [2]<br>616-20-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride;<br>chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | D U |
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | U |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene;<br>vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H224<br>H351<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H351<br>H332 | | (*) | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1]<br>*cis*-dichloroethylene; [2]<br>*trans*-dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1]<br>205-859-7 [2]<br>205-860-2 [3] | 540-59-0 [1]<br>156-59-2 [2]<br>156-60-5 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H412 | | (*) | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene;<br>trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene;<br>allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | D |
| ▼M1<br>602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1]<br>(*Z*)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1]<br>233-195-8 [2] | 542-75-6 [1]<br>10061-01-5 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C D |
| ▼B<br>602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H301<br>H412 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H301<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H411 | | (*) | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene;<br>*o*-dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | (*) | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene;<br>*p*-dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H410 | | | |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilised);<br>2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised) | 204-818-0 | 126-99-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315 | | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-037-00-3 | α-chlorotoluene;<br>benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-038-00-9 | α, α,α-trichlorotoluene;<br>benzotrichloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls;<br>PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H410 | | STOT RE 2; H373: C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1]<br>3-chlorotoluene; [2]<br>4-chlorotoluene; [3]<br>chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1]<br>203-580-5 [2]<br>203-397-0 [3]<br>246-698-2 [4] | 95-49-8 [1]<br>108-41-8 [2]<br>106-43-4 [3]<br>25168-05-2 [4] | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | C |
| 602-041-00-5 | penthachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H410 | | | A C |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO);<br>γ-HCH or γ-BHC;<br>γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | 200-401-2 | 58-89-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H373 (**)<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H373 (**)<br>H362<br>H410 | | M=10 | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO);<br>toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO);<br>clofenotane (INN);<br>dicophane;<br>1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane;<br>dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 200-962-3 | 76-44-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 602-047-00-8 | chlordane (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H310<br>H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H310<br>H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-050-00-4 | isodrin;<br>(1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 207-366-2 | 465-73-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-051-00-X | endrin (ISO);<br>1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-052-00-5 | endosulfan (ISO);<br>1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite;<br>1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite | 204-079-4 | 115-29-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H410 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO);<br>1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-054-00-6 | 3-iodpropene;<br>allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| ▼B 602-055-00-1 | bromoethane;<br>ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | | | |
| 602-056-00-7 | α, α,α-trifluorotoluene;<br>benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 602-057-00-2 | α-bromotoluene;<br>benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-058-00-8 | α, α-dichlorotoluene;<br>benzylidene chloride;<br>benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane;<br>butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene; hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Press. Gas<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3 | H332<br>H335 | GHS07<br>Wng | H332<br>H335 | | | U |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H360F (***)<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H360F (***)<br>H332<br>H312<br>H302 | | | D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H373 (**)<br>H410 | | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H301<br>H312 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312 | | | |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. 1B<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 602-066-00-1 | tetrachloro-*p*-benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | Unst. Expl.<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 (*) | H200<br>H351<br>H373 (**) | GHS01<br>GHS08<br>Wng | H200<br>H351<br>H373 (**) | | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | | | |
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼M1 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | Carc. 2; H351: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.0$^{2,6}$.0$^{3,9}$.0$^{5,8}$]decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Lact.<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene;<br>2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>602-080-00-8 | alkanes, $C_{10-13}$, chloro;<br>chlorinated paraffins, $C_{10-13}$ | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | EUH066 | | |
| ▼B<br>602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | STOT RE 2 (*)<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H362<br>H410 | | | |
| ▼M2 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | Aquatic Chronic 3<br>Ozone 1 | H412<br>H420 | ►C2 GHS07<br>Wng ◄ | H412<br>H420 | | | |
| ▼B 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2 (*) | H225<br>H360F (***)<br>H373 (**) | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H360F (***)<br>H373 (**) | EUH066 | | |
| 602-086-00-0 | trifluoroiodomethane; trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H361f (***)<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f (***)<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 602-093-00-9 | α, α,α,4-tetrachlorotoluene; *p*-chlorobenzotrichloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H361f (***)<br>H372 (**)<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f (***)<br>H372 (**)<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| ▼M1 602-095-00-X | alkanes, $C_{14-17}$, chloro; chlorinated paraffins, $C_{14-17}$ | 287-477-0 | 85535-85-9 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | EUH066 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1]<br>malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1]<br>219-441-7 [2] | 569-64-2 [1]<br>2437-29-8 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>602-098-00-6 | 2-(3-bromophenoxy)tetrahydro-2*H*-pyran | 429-030-6 | 57999-49-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorophenyl)-2-methylpropionylchloride | 426-370-7 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 602-100-00-5 | reaction mass of: (*R*,*R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane;<br>(*S*,*S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | 420-640-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-101-00-0 | 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophenyl (isobutyl)carbonate | 427-020-6 | 141772-37-4 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutane | 430-250-1 | 406-58-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-103-00-1 | 1-(chlorophenylmethyl)-2-methylbenzene | 431-450-1 | 41870-52-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane | 430-710-1 | 15290-77-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-105-00-2 | sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanesulfinate | 422-100-7 | 102061-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroaniline | 429-430-0 | 444-14-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-butene | 439-500-2 | 33831-83-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol | 443-840-7 | 4084-38-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 602-109-00-4 | Hexabromocyclododecane [1]<br>1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane [2] | 247-148-4 [1]<br>221-695-9[2] | 25637-99-4[1]<br>3194-55-6[2] | Repr. 2<br>Lact. | H361<br>H362 | GHS08<br>Wng | H361<br>H362 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 (**) | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 (**) | | (*)<br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | |
| 603-002-00-5 | ethanol;<br>ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol;<br>*n*-propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol;<br>*n*-butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol;<br>*tert*-butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335 | EUH066 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol;<br>*tert*-pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol;<br>methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1]<br>*cis*-2-methylcyclohexanol; [2]<br>*trans*-2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1]<br>231-187-9 [2]<br>231-186-3 [3] | 583-59-5 [1]<br>7443-70-1 [2]<br>7443-52-9 [3] | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol;<br>ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼M3<br>603-012-00-X | 2-ethoxyethanol;<br>ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | | | |
| ▼B<br>603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol;<br>ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol;<br>ethylene glycol monobutyl ether;<br>butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one;<br>diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % | |
| ▼M1 603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | | | |
| ▼B 603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | D U |
| 603-022-00-4 | diethyl ether;<br>ether | 200-467-2 | 60-29-7 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3 | H224<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H302<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | |
| ▼M5<br>603-023-00-X | ethylene oxide;<br>oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H220<br>H350<br>H340<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315 | | | U |
| ▼B<br>603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019<br>EUH066 | | D |
| ▼M3<br>603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019 | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit.2;<br>H319: C ≥ 25 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane;<br>epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | (*) | |
| 603-027-00-1 | ethanediol;<br>ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol;<br>ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-030-00-8 | 2-aminoethanol;<br>ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane;<br>ethylene glycol dimethyl ether;<br>EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H360FD<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H332 | EUH019 | | |
| ▼M1<br>603-032-00-9 | ethylene dinitrate;<br>ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | | | |
| ▼B<br>603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate;<br>diethylene glycol dinitrate;<br>digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | Unst. Expl<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 603-033-01-1 | oxydiethylene dinitrate;<br>diethylene glycol dinitrate;<br>digol dinitrate;<br>[>25 % phlegmatiser] | 211-745-8 | 693-21-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate; nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 603-034-01-7 | glycerol trinitrate; nitroglycerine; [>40 % phlegmatiser] | 200-240-8 | 55-63-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-035-01-2 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N.; [>20 % phlegmatiser] | 201-084-3 | 78-11-5 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate; nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-036-01-8 | mannitol hexanitrate; nitromannite; [≥40 % phlegmatiser] | 239-924-6 | 15825-70-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | |
| ▼M1 603-037-00-6 | cellulose nitrate; nitrocellulose | — | — | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-038-00-1 | allyl glycidyl ether;<br>allyl 2,3-epoxypropyl ether;<br>prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H361f (***)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H341<br>H361f (***)<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether;<br>butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-040-00-2 | sodium methanolate;<br>sodium methoxide; [1]<br>potassium methanolate;<br>potassium methoxide; [2]<br>lithium methanolate;<br>lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1]<br>212-736-1 [2]<br>212-737-7 [3] | 124-41-4 [1]<br>865-33-8 [2]<br>865-34-9 [3] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate;<br>potassium ethoxide; [1]<br>sodium ethanolate;<br>sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1]<br>205-487-5 [2] | 917-58-8 [1]<br>141-52-6 [2] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | Flam. Sol. 1 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO);<br>2,4-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | — | 26766-27-8 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO);<br>2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1]<br>dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1]<br>203-869-6 [2] | 108-20-3 [1]<br>111-43-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | C |
| ▼M1<br>603-046-00-5 | bis(chloromethyl) ether;<br>oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,001 % | |
| ▼B<br>603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol;<br>*N*,*N*-dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol;<br>*N*,*N*-diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO);<br>1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol;<br>propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-054-00-9 | di-*n*-butyl ether;<br>dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide;<br>1,2-epoxypropane;<br>methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H224<br>H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-056-00-X | [(*p*-tolyloxy)methyl]oxirane; [1]<br>[(*m*-tolyloxy)methyl]oxirane; [2]<br>2,3-epoxypropyl *o*-tolyl ether; [3]<br>[(tolyloxy)methyl]oxirane;<br>cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1]<br>218-575-3 [2]<br>218-645-3 [3]<br>247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1]<br>2186-25-6 [2]<br>2210-79-9 [3]<br>26447-14-3 [4] | Muta. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | | | C |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane;<br>1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diyldimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane;<br>4-vinylcyclohexene diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | | * | |
| ▼B<br>603-067-00-X | phenyl glycidyl ether;<br>2,3-epoxypropyl phenyl ether;<br>1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether;<br>ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol;<br>diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane;<br>butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin);<br>epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether;<br>chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol;<br>2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (**)<br>H317 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 25 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 50 % | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; *N*-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; *N*-methylethanolamine; *N*-methyl-2-ethanolamine; *N*-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide;<br>(epoxyethyl)benzene;<br>phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H319 | | | |
| ▼M1 603-085-00-8 | bronopol (INN);<br>2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B 603-086-00-3 | ethirimol (ISO);<br>5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Acute Tox. 4 (*) | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol;<br>octylene glycol;<br>ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol;<br>2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 400-390-6 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-091-00-0 | *exo*-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO);<br>*exo*-(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H411 | | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol;<br>EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H319 | | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol;<br>diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M6<br>603-097-00-3 | 1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol;<br>triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼B<br>603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 603-099-00-4 | 3-(*N*-methyl-*N*-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (*cis* and *trans*) | 405-040-6 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[($C_{12-14}$-alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO); 2,4'-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. 2<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H361fd<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H362<br>H411 | | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H412 | EUH019 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H360D<br>(***)<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D<br>(***)<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. 2 | H361d (***) | GHS08<br>Wng | H361d (***) | | | |
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| ▼M1 603-109-00-7 | reaction mass of: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propane; 1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane | 425-340-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-110-00-2 | reaction mass of: *cis*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane; *trans*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane | 426-130-1 | 166301-21-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 603-111-00-8 | reaction mass of: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*cis*-cyclohexane; 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*trans*-cyclohexane | 426-530-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-112-00-3 | cyclopentyl 2-phenylethyl ether | 428-340-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-113-00-9 | 6-glycidyloxynapht-1-yl oxymethyloxirane | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(or-4-)-ene | 430-830-2 | 26912-64-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-115-00-X | reaction mass of: *O*,*O*',*O*''-(methylsilanetriyl)tris(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-580-0 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373**<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373**<br>H413 | | | |
| 603-116-00-5 | (*Z*)-(2,4-difluorophenyl)piperidin-4-ylmethanone oxime monohydrochloride | 424-740-2 | 138271-16-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-117-00-0 | propan-2-ol;<br>isopropyl alcohol;<br>isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanolate | 406-150-7 | 38411-13-1 | Flam. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H228<br>H314<br>H412 | | | T |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M1 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1]<br>(*S*)-butan-2-ol; [2]<br>(*R*)-butan-2-ol; [3]<br>(±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1]<br>224-168-1 [2]<br>238-967-8 [3]<br>240-029-8 [4] | 78-92-2 [1]<br>4221-99-2 [2]<br>14898-79-4 [3]<br>15892-23-6 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| ▼B 603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-129-00-6 | 1-*tert*-butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxy-poly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol;<br>1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol;<br>3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by $C_1$-$C_{10}$ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between $C_1$ and $C_6$. Linear $C_{12}$ and $C_{14}$, 50/50 used. | 410-450-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2''-nitrilotris-[ethanolato]]-1-*N*,*O*]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol;<br>1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene;<br>(alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B | H226<br>H360FD | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H360FD | EUH019 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol;<br>diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane;<br>dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-143-00-2 | *R*—2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | Self-react. C ****<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H242<br>H350<br>H341<br>H360F (***)<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol;<br>6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-147-00-4 | (-)-*trans*-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*N*-methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 603-150-00-0 | (±) *trans*—3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f (***)<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361f (***)<br>H373 (**)<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-*tert*-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M1 — | | | | | | | | | | |
| ▼B 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 603-162-00-6 | α[2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediyl)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2*H*-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1*H*-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 603-166-00-8 | *R*-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra-*tert*-butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | GHS05<br>Dgr | H413 | | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-169-00-4 | (±)-*trans*-4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*N*-methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[*b*,*f*][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol *trans*-butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol;<br>DEGHE;<br>diethylene glycol monohexyl ether;<br>3,6-dioxa-1-dodecanol;<br>hexyl carbitol;<br>3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H318 | | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane;<br>TEGDME;<br>triethylene glycol dimethyl ether;<br>triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | EUH019 | | |
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol;<br>2PG1EE;<br>1-ethoxy-2-propanol;<br>propylene glycol monoethyl ether; [1]<br>2-ethoxy-1-methylethyl acetate;<br>2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1]<br>259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1]<br>54839-24-6 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol;<br>ethylene glycol monohexyl ether;<br>n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO);<br>Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | | | |
| 603-180-00-4 | colecalciferol;<br>Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**) | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-181-00-X | *tert*-butyl methyl ether;<br>MTBE;<br>2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H315 | | | |
| ▼M1<br>603-182-00-5 | reaction product of: saturated, monounsaturated and multiple unsaturated long-chained partly estrified alcohols of vegetable origin (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*) with *O*,*O*-diisobutyldithiophosphate and 2-ethylhexylamine and hydrogen peroxide | 428-630-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼B<br>603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol;<br>TEGBE;<br>triethylene glycol monobutyl ether;<br>butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 % | |
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 416-380-1 | 146925-83-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5*RS*,6*SR*)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 603-188-00-8 | reaction mass of: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene;<br>7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene | 426-970-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼B 603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M1 603-190-00-9 | 8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decane | 424-030-2 | 62406-73-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| ▼B 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-192-00-X | (*E*,*E*)-3,7,11-trimethyldodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | 423-240-1 | 125474-34-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-193-00-5 | disodium 9,10-anthracenediolate | 426-030-8 | 46492-07-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol; (AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360Df<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1*H*-indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H411 | | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (***)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H411 | | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | — | 153233-91-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1]<br>3-pentanol [2] | 200-752-1 [1]<br>209-526-7 [2] | 71-41-0 [1]<br>584-02-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-201-00-7 | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-ene-1-ol | 416-120-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 421-360-9 | 148043-73-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-203-00-8 | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.0$^{1,10}$.0$^{3,7}$]tetradecane | 427-580-1 | — | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 603-204-00-3 | reaction mass of: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane; 2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane | 428-110-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-205-00-9 | (1*S*-*cis*)-4-(2-amino-6-chloro-9*H*-purin-9-yl)-2-cyclopentene-1-methanol hydrochloride | 426-200-1 | 172015-79-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dichloro-1,3-benzodioxol | 426-850-6 | 2032-75-9 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | EUH014 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropane | 430-800-9 | 129228-21-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-diethoxyethane | 211-076-1 | 629-14-1 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1A<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H360Df<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360Df<br>H319 | EUH019 | | |
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50); reaction mass of 50-95 % of (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione and 50-5 % (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione; [1] spinosyn A; [2] spinosyn D [3] | - [1]<br>- [2]<br>- [3] | - [1]<br>131929-60-7 [2]<br>131929-63-0 [3] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-210-00-6 | 2,4-diethyl-1,5-pentanediol | 429-310-8 | 57987-55-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride … %;<br>glycidyl trimethylammonium chloride … % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | B |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-*c*]pyran;<br>galaxolide;<br>(HHCB) | 214-946-9 | 1222-05-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-213-00-2 | 2-methoxy-2-methylbutane;<br>*tert*-amyl methyl ether | 213-611-4 | 994-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H225<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H336 | | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxycyclohexane | 413-740-8 | 1132-95-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-215-00-3 | 1-hydroxy-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 418-330-2 | 162241-33-0 | Expl. 1.1****<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol | 422-660-2 | 7480-35-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri-*tert*-butylphenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediolphosphite | 423-560-1 | 161717-32-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino}-3-(9*H*-carbazol-4-yloxy)propan-2-ol | 432-890-5 | 72955-94-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing < 0,1 % 4-chloroaniline (EC Nº 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing ≥ 0,1 % 4-chloroaniline (EC Nº 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-222-00-1 | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimethylamino-3-hydroxy-6-methyltetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,12-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6,14-dioxo-1-oxacyclotetradecane | 433-820-6 | 118058-74-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-223-00-7 | 2-cyclopentylidene cyclopentanol; 1,1'-bi(cyclopentyliden)-2-ol | 434-270-1 | 6261-30-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-224-00-2 | 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-hexane | 435-790-1 | 297730-93-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-225-00-8 | erythromycin A9-oxime (E); (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-4-((2,6-didesoxy-3-*C*-methyl-3-*O*-methyl-α-*L*-ribo-hexopiranosyl)oxy)-14-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-tridesoxy-3-dimethylamino-β-d-xylohexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxime (E) | 437-070-0 | 13127-18-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-226-00-3 | 4,4'(4-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzene-1,3-diol | 444-500-0 | 1440-00-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-227-00-9 | α-hydro-ω-[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]carbonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1); reaction product of: α-hydro-ω-((chlorocarbonyl)oxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol with potassium 1,1-dimethylethylperoxalate | 445-060-2 | 203574-04-3 | ****<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | ****<br>H400<br>H410 | ****<br>GHS09<br>Wng | ****<br>H410 | | | |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(*R**,*R**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran; 6-fluoro-2-(2-oxiranyl)chromane | 419-620-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-229-00-X | sodium (*Z*)-3-chloro-3-(4-chlorophenyl)-1-hydroxy-2-propene-1-sulfonate | 420-800-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexamethyldecahydro-2*H*-indeno[4,5-b]furan | 440-030-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H413 | | | |
| 603-231-00-0 | (*S*)-1,1-diphenyl-1,2-propanediol | 443-220-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexamethyl-9-[1-(4-oxiranylmethoxy-phenyl)-ethoxy]-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undecane | 444-420-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-233-00-1 | reaction mass of: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-methoxy-2,2,7,7-tetramethyltricyclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ene | 444-480-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-001-00-2 | phenol;<br>carbolic acid;<br>monohydroxybenzene;<br>phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H314 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % | |
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1]<br>potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1]<br>231-911-3 [2] | 131-52-2 [1]<br>7778-73-6 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-004-00-9 | *m*-cresol; [1]<br>*o*-cresol; [2]<br>*p*-cresol; [3]<br>mix-cresol [4] | 203-577-9 [1]<br>202-423-8 [2]<br>203-398-6 [3]<br>215-293-2 [4] | 108-39-4 [1]<br>95-48-7 [2]<br>106-44-5 [3]<br>1319-77-3 [4] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | (*) | C |
| ▼M1<br>604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene;<br>hydroquinone;<br>quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>604-006-00-X | 3,4-xylenol; [1]<br>2,5-xylenol; [2]<br>2,4-xylenol; [3]<br>2,3-xylenol; [4]<br>2,6-xylenol; [5]<br>xylenol; [6]<br>2,4(or 2,5)-xylenol [7] | 202-439-5 [1]<br>202-461-5 [2]<br>203-321-6 [3]<br>208-395-3 [4]<br>209-400-1 [5]<br>215-089-3 [6]<br>276-245-4 [7] | 95-65-8 [1]<br>95-87-4 [2]<br>105-67-9 [3]<br>526-75-0 [4]<br>576-26-1 [5]<br>1300-71-6 [6]<br>71975-58-1 [7] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | C |
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | | | |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1]<br>4-chlorophenol; [2]<br>3-chlorophenol; [3]<br>chlorophenol [4] | 202-433-2 [1]<br>203-402-6 [2]<br>203-582-6 [3]<br>246-691-4 [4] | 95-57-8 [1]<br>106-48-9 [2]<br>108-43-0 [3]<br>25167-80-0 [4] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-009-00-6 | pyrogallol;<br>1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | (*) | |
| 604-010-00-1 | resorcinol;<br>1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | (*) | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro-*o*-cresol;<br>4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315<br>H410 | | (*)<br>Eye Irrit. 2;<br>H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2;<br>H315: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol;<br>4-chloro-*m*-cresol;<br>4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | | (*) | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | (*) | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | (*)<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO) biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; | 201-993-5 | 90-43-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F (***)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F (***)<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 400-270-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼M5<br>604-030-00-0 | bisphenol A;<br>4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H335<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361f***<br>H335<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼B<br>604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi-*o*-cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol;<br>3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1]<br>chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1]<br>215-316-6 [2] | 88-04-0 [1]<br>1321-23-9 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate;<br>fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-*N*-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1]<br>sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl) phenoxy]-2-nitrobenzoate;<br>acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1]<br>263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1]<br>62476-59-9 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-043-00-1 | monobenzone;<br>4-hydroxyphenyl benzyl ether;<br>hydroquinone monobenzyl ether | 203-083-3 | 103-16-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 604-044-00-7 | mequinol;<br>4-methoxyphenol;<br>hydroquinone monomethyl ether | 205-769-8 | 150-76-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 211-838-3 | 700-13-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 405-730-7 | 51601-57-1 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H413 | | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4"-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2*H*-pyran-2-yl)-phenol;<br>4-(3,6-dihydro-4-methyl-2*H*-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼M1 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| ▼B 604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H361f (***)<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H228<br>H361f (***)<br>H302 | | | |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(*n*)-dodecylphenol;<br>isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(*n*)-tetracosylphenol;<br>isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecylphenol. *n*=5 or 6 | 401-680-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-059-00-9 | 2-*n*-hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 (**)<br>H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-*sec*-tetradecylhydroquinones where *sec*-tetradecyl= 1-methyltridecyl;<br>1-ethyldodecyl;<br>1-propylundecyl;<br>1-butyldecyl;<br>1-pentylnonyl;<br>1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl ($C_{41}$-compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetra-propyl-phenyl)]- ($C_{45}$-compound);<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol;<br>2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetra-propyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetra-propylphenylmethyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetra-propyl)phenol | 414-550-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol];<br>formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2);<br>formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H317 | | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4-*tert*-butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 604-070-00-9 | triclosan;<br>2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether;<br>5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | M=100 | |
| ▼M1<br>604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl}ethylidene)diphenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(phenoxymethyl)benzene | 428-620-0 | 10403-74-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-073-00-5 | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360F***<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-074-00-0 | tetrabromobisphenol-A;<br>2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol | 201-236-9 | 79-94-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol;<br>4-*tert*-octylphenol | 205-426-2 | 140-66-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| ▼M5 604-076-00-1 | phenolphthalein | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2 | H350<br>H341<br>H361f*** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f*** | | Carc. 1B; H350: C ≥ 1 % | |
| ▼M1 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methylallyl)phenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M5 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylidene))bis-phenol | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M1 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluoromethylphenol | 432-560-0 | 61721-07-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethane | 433-130-5 | 1571-75-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-082-00-4 | 2-chloro-6-fluoro-phenol | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonylbisphenol, polymer with ammonium chloride($NH_4Cl$), pentachlorophosphorane and phenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-084-00-5 | 1-ethoxy-2,3-difluorobenzene | 441-000-4 | 121219-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 604-087-00-1 | reaction mass of: 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)monoester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)-phenyl)ethylidene)bisphenol; 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)diester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)-ethylidene)bisphenol; 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)triester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol | 433-640-8 | — | Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H250<br>H413 | EUH044 | | |
| 604-089-00-2 | 2-methyl-5-*tert*-butylthiophenol | 444-970-7 | — | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H361d***<br>H373**<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H361d***<br>H373**<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 605-001-00-5 | formaldehyde ...% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | B D |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan;<br>trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT SE 3 | H228<br>H361d (***)<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H361d (***)<br>H335 | | | T |
| 605-003-00-6 | acetaldehyde;<br>ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H224<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H351<br>H319<br>H335 | | | |
| ▼M1<br>605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane;<br>paraldehyde | 204-639-8 | 123-63-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| ▼M5<br>605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane;<br>metaldehyde | 203-600-2 | 108-62-3 | Flam. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 605-006-00-2 | butyraldehyde | 204-646-6 | 123-72-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane;<br>dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| ▼M6<br>605-008-00-3 | acrolein;<br>prop-2-enal;<br>acrylaldehyde | 203-453-4 | 107-02-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br><br>H410 | EUH071 | Skin Corr. 1; H314: C ≥ 0,1 %<br><br><br>M = 100<br>M = 1 | D |
| ▼B<br>605-009-00-9 | crotonaldehyde;<br>2-butenal; [1]<br>(*E*)-2-butenal;<br>(*E*)-crotonaldehyde [2] | 224-030-0 [1]<br>204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1]<br>123-73-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| ▼M1<br>605-010-00-4 | 2-furaldehyde | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehyde;<br>*o*-chlorobenzaldehyde | 201-956-3 | 89-98-5 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN);<br>(*R*)-1,2—*O*-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose;<br>glucochloralose;<br>anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate;<br>2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane;<br>acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-016-00-7 | glyoxal...%;<br>ethandial...% | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>Wng | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | (*) | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-018-00-8 | propanal;<br>propionaldehyde | 204-623-0 | 123-38-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 605-020-00-9 | safrole;<br>5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H341<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302 | | | |
| 605-021-00-4 | formaldehyde, reaction products with butylphenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 605-022-00-X | glutaral;<br>glutaraldehyde;<br>1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H301<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400 | | (*)<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. ; H318: 2 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>STOT SE; H335: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | |
| ▼M1<br>605-023-00-5 | 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol | 429-290-0 | 3380-30-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde | 426-540-0 | 2973-59-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼B 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-030-00-3 | 1-(*p*-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate; water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorophenyl)-1-(1-methylethyl)-1*H*-indol-2-yl]-(*E*)-2-propenal | 425-370-4 | 93957-50-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 605-033-00-X | reaction mass of: 3,7,11-trimethyl-*cis*-6,10-dodecadienal; 3,7,11-trimethyl-*trans*-6,10-dodecadienal | 425-910-9 | 32480-08-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 605-034-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde; (1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde; (1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-4-carbaldehyde | 429-860-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 605-035-00-0 | (*E*)-3-(4-(4-fluorophenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal | 426-330-9 | 177964-68-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H413 | | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | 430-470-6 | 2065-75-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 605-037-00-1 | *trans*-3-[2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde;<br>3-[(*E*)-2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde | 421-800-1 | 120578-03-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 605-038-00-7 | 3-methyl-5-phenylpentan-1-al | 433-900-0 | 55066-49-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde | 441-810-8 | 116313-85-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-001-00-8 | acetone;<br>propan-2-one;<br>propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-002-00-3 | butanone;<br>ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one;<br>butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319 | | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one;<br>isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | EUH066 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one;<br>di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one;<br>diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one;<br>methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one;<br>mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | (*) | |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone;<br>isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-013-00-3 | *p*-benzoquinone;<br>quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO);<br>2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H331<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H331<br>H372 (**)<br>H410 | | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO);<br>2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 (**)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 (**)<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-017-00-5 | diketene;<br>diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO);<br>2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO);<br>perchloropentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-one;<br>decachloropentacyclo[5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$]decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-021-00-7 | *N*-methyl-2-pyrrolidone;<br>1-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H360D***<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H319<br>H335<br>H315 | | Repr. 1B;<br>H360D: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | |
| ▼B<br>606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one;<br>methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one;<br>isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one;<br>di-*n*-propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one;<br>di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione;<br>acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one;<br>methyl butyl ketone;<br>butyl methyl ketone;<br>methyl-*n*-butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H372 (*)(*)<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H372 (*)(*)<br>H336 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide;<br>1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione;<br>methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>606-034-00-8 | metribuzin (ISO);<br>4-amino-6-*tert*-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-one;<br>4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| ▼B<br>606-035-00-3 | chloridazon (ISO);<br>5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2*H*)-one;<br>pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-036-00-9 | quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5-*b*)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone | 256-103-8 | 43121-43-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1 | H300<br>H372 (*)(*) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H372 (*)(*) | | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)-*tert*-butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H410 | | | |
| 606-040-00-0 | (*N*-benzyl-*N*-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*tert*-butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one | 243-215-7 | 19666-30-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of *cis*- and *trans*-cyclohexadec-8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4-*tert*-pentylphenoxy)naphto[1,2,3-de]quinoline-2,7-(3*H*)-dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-052-00-6 | 4-(*N*,*N*-dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO); (*RS*)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α, α,α-trifluoro-*m*-tolyl)furan-3(2*H*)-one | — | 96525-23-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α, α,α-trifluoro-2-mesyl-*p*-tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (*)(*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d (*)(*)(*)<br>H410 | | | |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1*H*-inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro-α-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: *trans*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; *cis*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H410 | | | |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H318<br>H412 | | | |
| 606-063-00-6 | (*E*)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-066-00-2 | (*E*)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-4-yl)ethanone;<br>1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(f)inden-4-yl)ethanone;<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone;<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-070-00-4 | butroxydim (ISO);<br>5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (*)(*)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone;<br>Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H341<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318 | | | |
| ▼M1 606-074-00-6 | reaction mass of: (1*R**,2*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethylnaphthalene; (2*R**,3*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene | 425-570-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 606-077-00-2 | (3*S*,4*S*)-3-hexyl-4-[(*R*)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-079-00-3 | 2-*n*-butyl-benzo[*d*]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime;<br>syn-*O*,*O*'-di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | 406-930-7 | | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372 (*)(*)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 (*)(*)<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5-*sec*-hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-085-00-6 | (1*R*,4*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3*H*)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M1<br>606-090-00-3 | 1-[3-[(dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanone | 430-920-1 | 73096-98-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (*E*)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (*E*)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (*Z*)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (*Z*)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 606-093-00-X | 5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-phenoxyethyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 414-470-3 | 95885-13-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-094-00-5 | *N*-[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-phenyl-spiro[[1]benzo-pyrano[2,3-c]pyrazole-4(1*H*),1'(3'*H*)-isobenzofuran]-3'-one | 417-460-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-095-00-0 | (*R*,*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 421-830-3 | 49805-30-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-*O*-(6-desoxy-α-l-mannopyranosyl-*O*-(α-d-glucopyranosyl)-(β-d-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4*H*-1-benzopyran-4-one | 424-170-4 | 130603-71-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 606-097-00-1 | 2,2''-dihydroxy-4,4''-(2-hydroxypropane-1,3-diyldioxy)dibenzophenone | 424-210-0 | 23911-85-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedione | 431-220-9 | 158574-65-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-099-00-2 | 5-methoxy-4'-(trifluoromethyl)valerophenone | 425-000-1 | 61718-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-100-00-6 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-101-00-1 | reaction mass of: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracenedione;<br>1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione;<br>1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione;<br>1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracene dione;<br>1-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione;<br>1,5-bis[(3-methyloxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione | 426-050-7 | 165038-51-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophenone | 431-490-8 | 79876-59-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(*trans*-4-ethylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-460-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(*trans*-4-pentylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-830-7 | 78531-59-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethandiylbispyrol-2,5-dione | 431-500-0 | 226065-73-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-butylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 427-320-7 | 83626-30-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decane-7,9-dione | 427-770-4 | 1075-89-4 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone | 436-710-6 | 756-13-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-109-00-5 | 2-(4-methyl-3-pentenyl)anthraquinone | 428-320-1 | 71308-16-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-110-00-0 | 5-ethoxy-5*H*-furan-2-one | 428-330-4 | 2833-30-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317 | | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzoimidazol-2-one | 428-410-9 | 67014-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-112-00-1 | (4a*R**,8a*R**)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6*H*-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | 428-690-2 | 1668-86-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoylphenylsulfanyl)phenyl]-2-methyl-2-(4-methylphenylsulfonyl)propan-1-one | 429-040-0 | 272460-97-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H413 | | | |
| ▼M1 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')biisoindolyl-1,1',3,3'-tetraone | 429-150-9 | 67887-47-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO);<br>2-{(*EZ*)-1-[(2*RS*)-2-(4-chlorophenoxy)propoxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one | — | 139001-49-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H361d<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H361d<br>H317 | | | |
| 606-116-00-3 | tepraloxydim (ISO);<br>(*RS*)-(*EZ*)-2-{1-[(2*E*)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one | — | 149979-41-9 | Carc. 2<br>Repr. 2 | H351<br>H361fd | GHS08<br>Wng | H351<br>H361fd | | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one | 429-460-4 | 7078-98-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-118-00-4 | *N*-(1,3-dimethylbutyl)-*N*'-(phenyl)-1,4-benzoquinonediimine | 429-640-2 | 52870-46-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 606-119-00-X | (*E*)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one | 429-900-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-one | 430-170-5 | 114625-74-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1*S*,2*S*,3*S*,5*R*)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-en-4'-one) | 430-460-1 | 133636-82-5 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionoyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolan-2-one | 430-820-8 | 114341-88-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 430-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-124-00-7 | 1-cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluoromethylphenyl)-1,3-propanedione | 421-080-7 | 161462-35-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzylimidazolidine-2,4-dione | 421-340-1 | 6777-05-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)anthraquinone | 421-470-7 | 99788-75-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-phenylene)bis[5-chloro-1*H*-isoindole]-1,3(2*H*)-dione | 422-650-8 | 148935-94-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2*S*-di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4*Z*-hexen-3-one;<br>(2*S*,4*Z*)-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-one | 423-090-7 | 156732-13-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanone | 423-860-2 | 56309-94-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-131-00-5 | cyclic 3-(1,2-ethanediylacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H360F***<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H373**<br>H411 | | | |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoxyandrost-4-ene-3,17-dione | 433-490-3 | 6563-83-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triene-3,17-dione | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. 2 | H361f*** | GHS08<br>Wng | H361f*** | | | |
| 606-135-00-7 | cyclohexadecanone | 438-930-8 | 2550-52-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-136-00-2 | (3*S*,6*R*,9*S*,12*R*,15*S*,18*R*,21*S*,24*R*)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetracosane-2,5,8,11,14,17,20,23-octaone | 444-350-6 | 133413-70-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 606-137-00-8 | *trans*-7,7'-dimethyl-(4*H*,4*H*')-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinylidene]-3,3'-dione | 444-750-0 | 211387-26-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-138-00-3 | (2-butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone | 444-800-1 | 141645-23-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 606-139-00-9 | (*S*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-3,4-dihydro-2*H*-naphthalen-1-one | 444-830-5 | 124379-29-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-140-00-4 | 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one | 444-860-9 | 474510-57-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 606-141-00-X | sodium 3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolate | 418-410-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 606-142-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,E*) 9 and 10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one; (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one; (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-9-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one | 434-290-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M3 606-143-00-0 | abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO) [1] | _ [1] | 71751-41-2 [1] | Repr. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (sistema nervioso)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (sistema nervioso)<br>H410 | | STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 5 %<br>STOT RE 2;<br>H373: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>M = 10 000 | |
| | avermectin B1a (purity ≥ 80 %); [2] | 265-610-3 [2] | 65195-55-3 [2] | | | | | | | |
| 606-144-00-6 | acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate | — | 57960-19-7 | Skin Sens. 1<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H370 (pulmón) (inhalación)<br>H373 (circulación sanguínea)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H317<br>H370 (pulmón) (inhalación)<br>H373 (circulación sanguínea)<br>H410 | | M = 1 000 | |
| ▼M6 606-145-00-1 | sulcotrione (ISO); 2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexane-1,3-dione | | 99105-77-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br><br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (riñones)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br><br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H373 (riñones)<br>H317<br><br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 % | B |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| ▼M1<br>607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO);<br>trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO);<br>sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H410 | | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | (*) | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | * | A |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | | Skin Corr. 1B;<br>H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2;<br>H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Dam. 1;<br>H318: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2;<br>H319: 1 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | 204-638-2 | 123-62-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1]<br>isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1]<br>210-901-2 [2] | 110-74-7 [1]<br>625-55-8 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1]<br>*tert*-butyl formate; [2]<br>isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1]<br>212-105-0 [2]<br>208-818-1 [3] | 592-84-7 [1]<br>762-75-4 [2]<br>542-55-2 [3] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1]<br>2-methylbutyl formate [2] | 203-769-2 [1]<br>252-343-2 [2] | 110-45-2 [1]<br>35073-27-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| ▼M6 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | | | D |
| ▼B 607-024-00-6 | propyl acetate; [1]<br>isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1]<br>203-561-1 [2] | 109-60-4 [1]<br>108-21-4 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | C |
| 607-025-00-1 | *n*-butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-026-00-7 | *sec*-butyl acetate; [1]<br>isobutyl acetate; [2]<br>*tert*-butyl acetate [3] | 203-300-1 [1]<br>203-745-1 [2]<br>208-760-7 [3] | 105-46-4 [1]<br>110-19-0 [2]<br>540-88-5 [3] | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH066 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-029-00-3 | *n*-butyl propionate; [1]<br>*sec*-butyl propionate; [2]<br>iso-butyl propionate [3] | 209-669-5 [1]<br>[2]<br>208-746-0 [3] | 590-01-2 [1]<br>591-34-4 [2]<br>540-42-1 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | *n*-butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate;<br>methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate;<br>methyl 2-methylprop-2-enoate;<br>methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼M1 607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼B 607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312 | | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | A |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO);<br>2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid;<br>3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1]<br>potassium 3,6-dichloro-*o*-anisate [2] | 218-951-7 [1]<br>233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1]<br>10007-85-9 [2] | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO);<br>2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO);<br>2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop;<br>salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO);<br>2-(4-chloro-*o*-tolyloxy) propionic acid;<br>(*RS*)-2-(4-chloro-*o*-tolyloxy)propionic acid; [1]<br>2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1]<br>202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1]<br>708519-0 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=100 | |
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | A |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO);<br>4-chloro-*o*-tolyloxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO); 4-(4-chloro-*o*-tolyloxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO); disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1]<br>(*S*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2]<br>(*R*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1]<br>226-907-3 [2]<br>226-908-9 [3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7 [2]<br>5543-58-8 [3] | Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H372 (*)(*)<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H372 (*)(*)<br>H412 | | | |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO); 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxo-butyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (*)(*)<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H412 | | | |
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO); fumarin; (*RS*)-3-(1-(2-furyl)-3-oxo-butyl)4-hydroxycoumarin; 4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin | 204-195-5 | 117-52-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H372 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H372 (*)(*)<br>H412 | | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl; 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H310<br>H300<br>H372 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H310<br>H300<br>H372 (*)(*)<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol;<br>4,4'-dihydroxy-3,3'-methylene-bis(2*H*-chromen-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (*)(*)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (*)(*)<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid;<br>prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-062-00-3 | *n*-butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1A | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO);<br>4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac(ISO);<br>2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl;<br>methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-076-00-X | dodine(ISO);<br>dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-077-00-5 | erbon (ISO);<br>2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | — | 136-25-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO);<br>2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*) | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO);<br>ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-yl)-4-oxopentanoate;<br>ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$)dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO);<br>4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | A |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid;<br>2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B;<br>H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2;<br>H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2;<br>H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | | (*) | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS05 | H332 | | (*) | B |
| | | | | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS07<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1]<br>methyl (±)-lactate; [2]<br>methyl (*R*)-lactate; [3]<br>methyl (*S*)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1]<br>218-449-8 [2]<br>241-420-6 [3]<br>248-704-9 [4] | 547-64-8 [1]<br>2155-30-8 [2]<br>17392-83-5 [3]<br>27871-49-4 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | B D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D<br>(*)(*)(*)(*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | (*)<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | B D |
| ▼M1<br>607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B<br>607-096-00-9 | maleic anhydride | 203-571-6 | 108-31-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride;<br>trimellitic anhydride | 209-008-0 | 552-30-7 | STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;<br>benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;<br>pyromellitic dianhydride | 201-898-9 | 89-32-7 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1]<br>*cis*—1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2]<br>3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3]<br>tetrahydrophthalic anhydride [4] | 201-605-4 [1]<br>213-308-7 [2]<br>219-374-3 [3]<br>247-570-9 [4] | 85-43-8 [1]<br>935-79-5 [2]<br>2426-02-0 [3]<br>26266-63-7 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | | | C |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride;<br>4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 204-077-3 | 115-27-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1]<br>*cis*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2]<br>*trans*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | 201-604-9 [1]<br>236-086-3 [2]<br>238-009-9 [3] | 85-42-7 [1]<br>13149-00-3 [2]<br>14166-21-3 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-103-00-5 | succinic anhydride | 203-570-0 | 108-30-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H302<br>H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335 | | *<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2]<br>(1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 204-957-7 [1]<br>212-557-9 [2]<br>220-384-5 [3] | 129-64-6 [1]<br>826-62-0 [2]<br>2746-19-2 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | — | 123748-85-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1]<br>2-hydroxypropylacrylate; [2]<br>acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1]<br>213-663-8 [2]<br>247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1]<br>999-61-1 [2]<br>25584-83-2 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate;<br>trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate;<br>neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | (*) | D |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1]<br>3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1]<br>220-426-2 [2] | 923-26-2 [1]<br>2761-09-3 [2] | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate;<br>triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-128-00-1 | 2-*tert*-butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-129-00-7 | ethyl lactate;<br>ethyl DL-lactate; [1]<br>ethyl (*S*)-2-hydroxypropionate;<br>ethyl L-lactate;<br>ethyl-(*S*)-lactate [2] | 202-598-0 [1]<br>211-694-1 [2] | 97-64-3 [1]<br>687-47-8 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H335<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H318 | | | C |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1]<br>isopentyl acetate; [2]<br>1-methylbutyl acetate; [3]<br>2-methylbutyl acetat; [4]<br>2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1]<br>204-662-3 [2]<br>210-946-8 [3]<br>210-843-8 [4]<br>282-263-3 [5] | 628-63-7 [1]<br>123-92-2 [2]<br>626-38-0 [3]<br>624-41-9 [4]<br>84145-37-9 [5] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | EUH066 | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1]<br>pentyl propionate; [2]<br>2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1]<br>210-852-7 [2]<br>219-449-0 [3] | 105-68-0 [1]<br>624-54-4 [2]<br>2438-20-2 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkyaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H314 | | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| ▼M1 607-142-00-8 | propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; *n*-propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H314 | | | |
| ▼B 607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester;<br>diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride;<br>guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN);<br>ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO);<br>7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO);<br>2-(4-*tert*-butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO);<br>2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO);<br>4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-154-00-3 | ethyl *N*-benzoyl-*N*-(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate;<br>benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6*H*)-pyran-2-carboxylic acid;<br>blasticidin-s | — | 2079-00-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO);<br>4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin;<br>difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H372 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H372 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid;<br>sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H315<br>H400 | | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO);<br>ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate;<br>ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate; clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M1<br>607-162-00-7 | dalapon;<br>2,2-dichloropropionic acid; [1]<br>dalapon-sodium;<br>sodium 2,2-dichloropropionate [2] | 200-923-0 [1]<br>204-828-5 [2] | 75-99-0 [1]<br>127-20-8 [2] | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼B<br>607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2*H*-pyran-2,4(3*H*)-dione;<br>dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2*H*-pyran-3-ylidene)ethonolate;<br>sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-165-00-3 | diclofop-methyl (ISO)<br>methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate;<br>methyl (*RS*)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; | 257-141-8 | 51338-27-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO); 6-*tert*-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome | — | 83-59-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyl-dimethylammonium) oxalate; thiocyclam-oxalate | 250-859-2 | 31895-22-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-172-00-1 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum | 259-980-5 | 56073-10-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H372 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H372 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate | 400-460-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate | 400-580-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | 400-650-9 | 39562-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-176-00-3 | reaction mass of α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 400-830-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M5 607-177-00-9 | tribenuron-methyl (ISO); methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate | 401-190-1 | 101200-48-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 100 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-178-00-4 | methyl α-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-*o*-toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | EUH029 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-$C_{13-18}$alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 607-184-00-7 | *S*-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | Flam. Liq. 3<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-185-00-2 | ethyl *trans*-3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium *N*-carboxylatoethyl-*N*-octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| ▼B<br>607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | | | |
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-192-00-0 | disodium *N*-carboxymethyl-*N*-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M1 607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| ▼B 607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO); 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of *O*,*O*'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (trithio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M1 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(*tert*-pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | Org. Perox. D****<br>Flam. Liq. 3<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H226<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H411 | | | |
| ▼B 607-214-00-9 | *N*,*N*-hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| ▼M1 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with *N*-($C_{12-14}$-alkyl)propylenediamine | 403-950-8 | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO); (+)-*R*-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl *trans*-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | Self-React. C (*)(*)(*)(*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. 2 | H361d<br>(*)(*)(*) | GHS08<br>Wng | H361d<br>(*)(*)(*) | | | |
| ▼M1<br>607-231-00-1 | clopyralid (ISO);<br>3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼B<br>607-232-00-7 | pyridate (ISO);<br>*O*-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) *S*-octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO);<br>9-hydroxy-9*H*-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate;<br>methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate;<br>flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO);<br>cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl *N*-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-239-00-5 | fenpropathrin (ISO);<br>α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate | 254-485-0 | 39515-41-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-240-00-0 | *cis*—1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3]<br>tetrahydromethylphthalic anhydride; [4]<br>1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5]<br>tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6]<br>2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1]<br>222-323-8 [2]<br>226-247-6 [3]<br>234-290-7 [4]<br>247-830-1 [5]<br>251-823-9 [6]<br>255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1]<br>3425-89-6 [2]<br>5333-84-6 [3]<br>11070-44-3 [4]<br>26590-20-5 [5]<br>34090-76-1 [6]<br>42498-58-8 [7] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>hexahydromethylphthalic anhydride; [2]<br>hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3]<br>hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1]<br>247-094-1 [2]<br>256-356-4 [3]<br>260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1]<br>25550-51-0 [2]<br>48122-14-1 [3]<br>57110-29-9 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro-*o*-anisate; [1]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1]<br>246-590-5 [2]<br>258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1]<br>25059-78-3 [2]<br>53404-28-7 [3] | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-245-00-8 | tert-butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | D |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate;<br>2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO); sodium *N*-naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4*H*—3,1-benzoxazine-2,4(1*H*)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3 | H226<br>H360D<br>(*)(*)(*)<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D<br>(*)(*)(*)<br>H335 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(*Z*)-(1*R*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=10000 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-253-00-1 | cyfluthrin (ISO); α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO); 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO); methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H410 | | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2*R*,3*S*-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-261-00-5 | iso($C_{10}$-$C_{14}$)alkyl (3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | Self-heat. 2<br>(*)(*)(*)(*)<br>Aquatic Chronic 2 | H252<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H252<br>H411 | | | |
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di-*tert*-butylbenzoate];<br>3,5-di-*tert*-butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-267-00-8 | *tert*-butyl (5*S*,6*R*,7*R*)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (*R*)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-269-00-9 | (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Acute Tox. 4 (*) | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1]<br>fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1] [2] | 81406-37-3 [1]<br>154486-27-8 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-274-00-6 | 2-(*N*-benzyl-*N*-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenoate | 405-350-1 | 54527-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethylhexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate | 405-720-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate;<br>sodium naphthylethylbenzenesulfonate | 405-760-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of *n*-octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate);<br>*n*-octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | 405-960-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear $C_7$-$C_9$ alkyl 3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxy-but-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-283-00-5 | *E*-ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate);<br>lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid;<br>sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate;<br>potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxynaphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-287-00-7 | *O*'-methyl *O*-(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-288-00-2 | tetrasodium (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-*f*-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine-*a*,*b*,*d*-trisulfonato(6-))nickelato II, where *a* is 1 or 2 or 3 or 4,*b* is 8 or 9 or 10 or 11,*c* is 15 or 16 or 17 or 18, *d* is 22 or 23 or 24 or 25 and where *e* and *f* together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-($C_5$/$C_6$-cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-($C_{12}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-($C_{14}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: *N*-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether disulfonate; *N*-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-297-00-1 | (*E*—*E*)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methylpropanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(*b*-sulfamoyl-*c, d*-sulfonatophthalocyanin-*a*-yl-K4,*N*29,*N*30,*N*31,*N*32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where *a*=1,2,3,4 *b*=8,9,10,11 *c*=15,16,17,18 *d*=22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid;<br>poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid;<br>poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H412 | GHS08<br>Wng | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H412 | | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (*RS*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H410 | | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (*R*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H410 | | | |
| 607-306-00-9 | chlozolinate (ISO); ethyl (*RS*)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO); *N*—3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360FD<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360FD<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (*RS*)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1*H*—1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO); methyl (*E*)-2-methoxyimino-[2-(*o*-tolyloxymethyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2*H*-benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H360FD<br>H302<br>H314 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO); *N*-(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360Df<br>H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H400 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-319-00-X | deltamethrin (ISO); (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*, 3*R*)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | M=1000000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-320-00-5 | bis[4-(ethenyloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-321-00-0 | (*S*)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H373 (*)(*)<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>Wng | H226<br>H373 (*)(*)<br>H319 | | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di-*tert*-pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di-*tert*-pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: *N*,*N*-di(hydrogenated alkyl $C_{14}$-$C_{18}$)phtalamic acid;<br>dihydrogenated alkyl ($C_{14}$-$C_{18}$)amine | 413-800-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-325-00-2 | (*S*)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α-2,4,6-trimethyl-non-2-enyl)succinate;<br>isobutyl hydrogen 2-(ß-2,4,6-trimetyhylnon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-($C_{12-18}$—*n*-alkyl)amino-1,4-butandioate;<br>sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | 411-250-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-330-00-X | (*S*)-2,3-dihydro-1*H*-indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1 | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H317 | | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate;<br>1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxy-piperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H331<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate; tetradecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate | 405-670-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H410 | | | |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-335-00-7 | methyl (*R*)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-337-00-8 | di-*tert*-($C_{12-14}$)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-341-00-X | (9*S*)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1*H*-indene-diyldimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(*N*-(3-dimethylaminopropyl)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid;<br>*N*-[dimethyl-3-($C_{4-8}$-perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate;<br>3-(*N*-(3-dimethyl-propylammonium)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | STOT RE 2 (*) | H373 (*)(*) | GHS08<br>Wng | H373 (*)(*) | | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(*R*)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-347-00-2 | sodium (*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis((*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | 413-360-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-351-00-4 | methyl *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl *exo*-tricyclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decane-*endo*-2-carboxylate;<br>ethyl *endo*-tricyclo[5.2.1.02,6]decane-*exo*-2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-355-00-6 | *p*-tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-356-00-1 | ethyl *trans*—2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: *trans*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran;<br>*cis*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-358-00-2 | (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-359-00-8 | (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(4-nitrophenylmethyl)3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-361-00-9 | methyl (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxa-s-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(*Z*)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(*N*-carboxymethyl)-*N*-methyl-glycinato-(2-)*N*,*O*,*O*,*N*)-ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-368-00-7 | 1-(*N*,*N*-dimethylcarbamoyl)-3-*tert*-butyl-5-carbethoxymethylthio-1*H*—1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: *trans*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid;<br>*cis*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2*H*)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (*R*)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H360Df<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360Df<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-375-00-5 | reaction mass of: *cis*-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H372 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H372 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-377-00-6 | *trans*-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (*Z*)-α-methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | Flam. Sol. 2 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[*N*-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate;<br>sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate;<br>sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate;<br>*N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate;<br>ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate;<br>ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | 407-320-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with $C_7$-alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate;<br>2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of $C_{14}$-$C_{15}$ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid;<br>$C_{15}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate;<br>$C_{13}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetilized with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42.5-47.5 %);<br>poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52.5-57.5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %);<br>poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-389-00-1 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-393-00-3 | 3-(*cis*-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate;<br>sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca sulfurised phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated) | 415-930-6 | — | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-398-00-0 | ethyl *N*-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[(dibutylamino)thioxomethyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-402-00-0 | methyl *N*-(phenoxycarbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1-benzyl-4-*tert*-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate;<br>isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 (*)(*)<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid;<br>di-((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;<br>di-((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate;<br>(*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate;<br>((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl-*p*-hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-408-00-3 | potassium *N*-(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3*R*)-[1*S*-(1α, 2α, 6β-((2*S*)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8aγ)hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid;<br>inert biomass from *Aspergillus terreus* | 415-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (*S*)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (*)(*)<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f (*)(*)(*)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (*)(*)(*)<br>H317 | | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl-α, α-dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H317 | | | T |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1<br>607-417-00-2 | 3-chloropropyl chloroformiate | 425-770-9 | 628-11-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼B<br>607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3*H*-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-421-00-4 | cypermethrin *cis/trans* +/- 40/60;<br>(*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>607-422-00-X | α-cypermethrin (ISO);<br>racemate comprising (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>(*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 67375-30-8 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373**<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H335<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼B<br>607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO); (*E*,*E*)-α-methoxyimino-{2-[[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO); methyl-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(methoxyacetyl)-DL-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1]<br>n-pentyl-isopentylphthalate; [2]<br>di-n-pentyl phthalate; [3]<br>diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1] [2]<br>205-017-9 [3]<br>210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1] [2]<br>131-18-0 [3]<br>605-50-5 [4] | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360FD<br>H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H400 | | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-428-00-2 | tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | 200-573-9 | 64-02-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-429-00-8 | edetic acid; (EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-430-00-3 | BBP; benzyl butyl phthalate e | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO);<br>ETOC;<br>2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-432-00-4 | *S*-metolachlor;<br>reaction mass of (*S*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (*R*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | [1]<br>[2] | 87392-12-9 [1]<br>178961-20-1 [2] | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin *cis/trans* +/- 80/20;<br>(*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*; 3*RS*; 1*RS*, 3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts;<br>(*R*)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-435-00-0 | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (*)(*)<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 (*)(*)<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazoyl)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-c arboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-444-00-X | reaction mass of: *cis*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; *trans*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | Self-react. D (*)(*)(*)(*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(*tert*-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-azaheptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: *trans*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid;<br>*cis*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethylpropylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithium salt | 419-520-8 | 172890-93-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1''-dihydroxy-8,8''-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate;<br>2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate;<br>2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate | 418-930-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate;<br>pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate;<br>2-methyl-1-pentyl acetate;<br>3-methyl-1-pentyl acetate;<br>4-methyl-1-pentyl acetate;<br>other mixed linear and branched $C_6$-alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid; 5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxyphenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;<br>phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;<br>phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*—2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxydicaprylate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexane | 429-280-6 | 151900-44-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| — | | | | | | | | | | |
| 607-473-00-8 | pentaerythritol, dipentaerythritol, fatty acids, $C_{6-10}$, mixed esters with adipic acid, heptanoic acid and isostearic acid | 426-590-3 | 187412-41-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-476-00-4 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-β-alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-477-00-X | (1α5α6α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane methanesulfonate salt | 426-740-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H373 (*)(*)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (*)(*)<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{7-11}$-branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| ▼M1 607-481-00-1 | reaction mass of: trihexyl citrate;<br>dihexyloctyl citrate;<br>dioctylhexyl citrate;<br>dihexyldecyl citrate | 430-290-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-482-00-7 | *N*-[1-(*S*)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-l-alanyl-*N*-carboxyanhydride | 430-360-8 | 84793-24-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-483-00-2 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{6-8}$-branched alkylesters, $C_7$-rich | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. 1B | H360D*** | GHS08<br>Dgr | H360D*** | | | |
| 607-484-00-8 | ethyl 2-{[3-acetylamino-4-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)phenyl]ethylamino}propionate | 430-480-0 | 221452-67-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-485-00-3 | (3*S*-*trans*)-phenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylate | 430-510-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-486-00-9 | potassium sodium 5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalene-1,2',5,7'-disulfonate | 402-110-8 | 110081-40-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼B 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate;<br>trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D (*)(*)(*)<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D (*)(*)(*)<br>H412 | | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinoleate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-490-00-0 | *N*-[2-hydroxy-3-($C_{12-16}$-alkyloxy)propyl]-*N*-methyl glycinate | 415-060-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:2);<br>triester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3a*R*,4*R*,7a*R*)-2-methyl-4-(1*S*,2*R*,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4*H*-pyrano[3,4-d]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di-*tert*-butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-498-00-4 | (*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl-hexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-502-00-4 | (*N*-benzyl-*N*,*N*,*N*-tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri-*n*-propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | 422-670-7 | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| ▼B 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-507-00-1 | potassium, sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1 607-509-00-2 | 2-phenoxyethyl 4-aminobenzoate | 430-880-5 | 88938-23-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-510-00-8 | (2*S*,5*R*)-6,6-dibromo-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid 4,4-dioxide | 427-200-4 | 76646-91-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxo-propyl)amino]-4-oxobutyric acid;<br>4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxy-propyl)amino]-4-oxobutyric acid | 423-750-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-513-00-4 | reaction mass of: trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-514-00-X | potassium *N*-(1-methoxy-1-oxo-but-2-en-3-yl)valinate | 427-240-2 | 134841-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate;<br>disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-516-00-0 | *N*,*N*'-bis(trifluoroacetyl)-*S*,*S*'-bis-L-homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-517-00-6 | (*S*)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼M5 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17-β-carboxylic acid | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f<br>H413 | | | |
| ▼M1 607-519-00-7 | poly-[((4-((4-ethyl-ethylene)amino)phenyl)-((4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)cyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-280-0 | 176429-27-9 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-520-00-2 | reaction mass of: sodium 4,5-dihydro-2-[(propionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate;<br>disodium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate | 427-740-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-521-00-8 | tetraethyl *N*,*N*'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate | 429-270-1 | 136210-30-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-522-00-3 | sodium salt of the polymer of: sodium 2-methyl-buta-1,3-diene-1-sulfonate with acrylic acid and 2-hydroxyethyl-2-methylacrylate | 429-720-7 | 184246-86-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-523-00-9 | reaction mass of mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to penta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachloro-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phenylenediimino-bis[6-methyl- | 430-200-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | (2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate | | | | | | | | | |
| 607-524-00-4 | tall oil 2-[(tetrahydro-2*H*-pyran-2-yl) thio]ethyl esters | 430-310-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-525-00-X | (*Z*)-2-methoxymino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acetic acid | 431-520-1 | 64485-90-1 | Flam. Sol. 1****<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H351<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H228<br>H351<br>H412 | | | |
| ▼B<br>607-526-00-5 | cartap (ISO);<br>1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-tridecafluorooctyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate; | 423-180-6 | — | STOT RE 2 (*) | H373 (*)(*) | GHS08<br>Wng | H373 (*)(*) | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-pentacosafluorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate | | | | | | | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-528-00-6 | (*S*)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidine-1-yl)butyric acid | 430-900-2 | 192725-50-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-529-00-1 | benzyl *cis*-4-ammonium-4'-toluenesulfonato-1-cyclohexanecarboxylate | 426-070-6 | 67299-45-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-530-00-7 | reaction mass of isomers of: $C_{7-9}$-alkyl 3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-531-00-2 | methyl 3-amino-4,6-dibromo-2-methyl-benzoate | 425-190-6 | 119916-05-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 607-532-00-8 | (*S*)-1-[2-*tert*-butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylic acid, cyclohexylamine salt | 425-510-4 | 167944-94-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-533-00-3 | pentasodium monohydrogen 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-910-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-534-00-9 | ethyl 2-(3-benzoylphenyl)propanoate | 414-920-9 | 60658-04-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H372**<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372**<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-535-00-4 | potassium 4-iodo-2-sulfonatobenzoic acid | 426-620-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-536-00-X | (2,6-xylyloxy) acetic acid | 430-910-7 | 13335-71-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-537-00-5 | isopropylammonium 2-(3-benzoylphenyl)propionate | 417-970-1 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H372**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H372**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-539-00-6 | propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidenmethin)phenyl)propoxycarbonylmethyleneamino)acetate | 431-000-2 | 198705-81-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-540-00-1 | 1-(mercaptomethyl)cyclopropylacetic acid | 420-240-3 | 162515-68-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-541-00-7 | [(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis(phosphonic acid) | 421-940-1 | 28698-31-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 607-542-00-2 | methyl 2-(4-butanesulfonamidophenoxy)tetradecanoate | 422-110-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-543-00-8 | poly-[((4-((4-(ethyl-ethylene)amino)phenyl)-(4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)-3-methylcyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-480-8 | 176429-22-4 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-544-00-3 | ethyl 6,8-difluoro-1-(formylmethylamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 427-490-2 | 158585-86-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)cyclopentyl acetate | 424-070-0 | 94346-09-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-546-00-4 | reaction mass of: methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]methoxycarbonylmethylamino}acetate; methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]ethoxycarbonylmethylamino}acetate | 424-290-7 | 188070-47-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-547-00-X | 18-methylnonadecyl 2,2-dimethylpropanoate | 424-370-1 | 125496-22-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-yl)ethanone methanesulfonate | 431-010-7 | 154486-26-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-549-00-0 | methyl (*E*)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoate | 424-430-7 | 125778-19-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 424-700-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-551-00-1 | tetrabutylammonium 2-amino-6-iodopurinate | 424-710-9 | 156126-48-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-552-00-7 | hexadecyl 3-amino-4-isopropoxybenzoate | 424-830-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid, coupled with 5 (or 8) -amino-8 (or 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(or 7)-sulfo-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfophenyl]azo]-2-naphthalenesulfonic acid and 4-hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid, sodium salt | 424-850-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyl ethyl)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonic acid | 424-870-1 | 27624-67-5 | Expl. 1.1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H318<br>H412 | GHS01<br>GHS05<br>Dgr | H201<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetramethylbutylperoxypivalate | 424-980-8 | 22288-41-1 | Flam. Liq. 2<br>Org. Perox. D<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetate | 425-160-2 | 24085-06-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-557-00-4 | salt of: (1*S*-*cis*)-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol and [*R*-[*R***R**]]-2,3-dihydroxybutanedioic acid | 425-210-3 | 169939-84-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-558-00-X | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl (2*R*,5*S*)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pyrimidin-1-yl)-[1,3]-oxathiolane-2-carboxylate | 425-250-1 | 147027-10-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-559-00-5 | coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid | 425-400-6 | 179986-09-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-560-00-0 | (*R*,*S*)-2-butyloctanedioic acid | 431-210-4 | 50905-10-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-561-00-6 | sodium 4-hydroxy-3-(*N*'-(2-(2-hydroxyethylenesulfonyl)ethylene)ureido)-5-nitrobenzenesulfonate | 425-460-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-562-00-1 | reaction mass of: (2*R*,3*R*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate;<br>(2*S*,3*S*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate | 425-530-3 | 98769-75-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-563-00-7 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid | 431-250-2 | 171850-30-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-hexanediammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzenedicarboxylate | 425-730-0 | 51178-75-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-565-00-8 | 3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 425-820-1 | 88150-42-9 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-566-00-3 | reaction mass of: dodecylphenyl dodecylhydroxybenzenecarboxylate;<br>bis(dodecylphenyl)dodecyl hydroxybenzenedicarboxylate | 426-140-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-567-00-9 | potassium 3-iodo-6-methylbenzenesulfonate | 426-300-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-568-00-4 | potassium 2-chloro-3-(benzyloxy)propionate | 426-350-8 | 138666-92-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-569-00-X | reaction mass of: sodium 2-amino-4-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate;<br>sodium 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate | 426-470-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-570-00-5 | sodium (6*R-trans*)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1*H*-tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate monohydrate | 426-520-1 | 71420-85-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-571-00-0 | 2-cyclopentene-1-acetic acid, 3-hydroxy-2-pentyl-, methyl ester acetate | 431-400-7 | 57374-49-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-572-00-6 | diethyl thiophosphoryl (*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyimino acetate | 426-790-0 | 162208-27-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-573-00-1 | reaction mass of: disodium 7-(2,4-difluoropyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>disodium 7-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 426-840-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-574-00-7 | [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butanedioate | 426-890-4 | 77341-67-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-ylidene]penta-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxopyrimidin-1-yl)benzoic acid-triethylamine salt | 426-900-7 | — | STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H335<br>H412 | | | |
| 607-576-00-8 | branched, octyl 3-[3,5-di(*tert*-butyl)-4-hydroxyphenyl]propanoate | 427-030-0 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-577-00-3 | (2*R**,3*S**)-2-(2,4-difluorophenyl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1*R*)-10-camphorsulfonate | 427-100-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-578-00-9 | ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylphenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1*H*-pyrazole-3-carboxylate | 427-110-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373**<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H413 | | | |
| 607-579-00-4 | diethyl[(*p*-ethoxyanilino)methylene]malonate | 431-430-0 | 103976-28-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-580-00-X | ethyl 7-chloro-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylate | 422-360-1 | 100491-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-581-00-5 | ethyl 2-ethoxy-4-carboxymethylbenzoate | 427-630-2 | 99469-99-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-582-00-0 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate;<br>tetrasodium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 427-650-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalene sulfonic acid | 427-680-5 | 188907-52-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-584-00-1 | trisodium 3-[2-acetylamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]phenylazo]naphthalene-1,5-disulfonate | 427-710-7 | 215612-56-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-585-00-7 | strontium 2-[(2-hydroxy-6-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulfonate | 427-930-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-586-00-2 | dodecyl 3-amino-4-chlorobenzoate | 428-020-9 | 6195-20-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-587-00-8 | ethyl *cis*-4-[4-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazine-1-carboxylate | 428-030-3 | 67914-69-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 607-588-00-3 | reaction mass of: 2-ethylhexyl 2,3,4,5-tetrabromobenzoate; bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophthalate | 428-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butanetetracarboxylate | 428-070-1 | 91788-83-9 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-590-00-4 | hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoate | 428-140-1 | 210706-50-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M5 607-591-00-X | reaction mass of: trisodium 5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 3-(4-ethenesulfonylphenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 428-400-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1 607-592-00-5 | di($C_{9-11}$-alkyl) cyclohexane-1,4-dicarboxylate | 428-870-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-593-00-0 | 4-(2-methylacryloyloxy)phenyl 4-allyloxybenzoate | 429-000-2 | 159235-16-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-594-00-6 | ethyl (1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ene-3-carboxylate | 429-020-1 | 204254-96-6 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H373**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317 | | | |
| 607-595-00-1 | *N*-amidino-*N*-methylglycine-2-oxopropionate | 429-120-5 | 208535-04-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-596-00-7 | ethyl 2-(4-phenoxyphenyl)lactate | 429-220-9 | 132584-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-597-00-2 | tetrasodium 4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo}stilbene-2,2'-disulfonate | 429-230-3 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-598-00-8 | trisodium 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophenylazo]-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 429-240-8 | 212652-59-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate | 431-610-9 | 68860-54-8 | Org. Perox. D<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-600-00-7 | (1*S*,1'*R*)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]methyl propanoate | 431-700-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-601-00-2 | 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate | 429-370-5 | 220410-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-602-00-8 | ethyl (3-cyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxophthalazin-1-yl)acetate | 429-680-0 | 122665-86-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-603-00-3 | lithium sodium 4,4',4''-(nitrilotris(ethane-2,1-diylimino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphthalene-2-ylazo)-2,7-naphthalene)disulfonate | 429-730-1 | 193562-37-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-604-00-9 | guanidinium benzoate | 429-820-0 | 26739-54-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-605-00-4 | methyl 4-iodo-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate | 429-890-2 | 144550-06-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-606-00-X | (*Z*)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enoic acid | 430-100-3 | 86978-24-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-607-00-5 | reaction mass of: calcium bis($C_{10-14}$ branched alkyl salicylate);<br>calcium bis($C_{18-30}$-alkyl salicylate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylsalicylato-$C_{18-30}$-alkyl salicylate;<br>calcium bis ($C_{10-14}$ branched alkyl phenolate);<br>calcium bis ($C_{18-30}$-alkyl phenolate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylphenolato-$C_{18-30}$-alkyl phenolate;<br>$C_{10-14}$ branched alkyl phenol;<br>$C_{18-30}$-alkyl phenol | 430-180-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-608-00-0 | pentapotassium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 430-210-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-609-00-6 | ethyl (3*R*)-4-cyano-3-hydroxybutanoate | 430-220-6 | 141942-85-0 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-610-00-1 | trisodium 4-hydroxy-6-(sulfonatomethylamino)-5-(2-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 430-280-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-611-00-7 | methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrate | 431-720-7 | 90886-53-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | | | |
| 607-612-00-2 | reaction mass of: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonic acid; ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonate | 432-190-1 | 182176-52-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373**<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M6 | | | | | | | | | | |
| 607-613-00-8 | reaction mass of:<br>succinic acid<br>monopersuccinic acid<br>dipersuccinic acid<br>monomethyl ester of succinic acid<br>monomethyl ester of persuccinic acid<br>dimethyl succinate glutaric acid<br>monoperglutaric acid<br>diperglutaric acid<br>monomethyl ester of glutaric acid<br>monomethyl ester of perglutaric acid<br>dimethyl glutarate adipic acid<br>monoperadipic acid<br>diperadipic acid<br>monomethyl ester of adipic acid<br>monomethyl ester of peradipic acid<br>dimethyl adipate<br>hydrogen peroxide<br>methanol<br>water | 432-790-1 | | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Skin Corr. 1B<br>STOT SE 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371 (ojos) | GHS07<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371 (ojos) | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-614-00-3 | 2-(10-oxo-10*H*-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-ylmethyl)succinic acid | 426-480-5 | 63562-33-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-615-00-9 | reaction product of thioglycerol and mercaptoacetic acid consisting mainly of 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxypropane and oligomers of this substance | 431-120-5 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-616-00-4 | 2,4-dichloro-5-fluorobenzoyl-chloride | 428-390-1 | 86393-34-2 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-617-00-X | bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate | 430-700-5 | 10138-36-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-618-00-5 | menadione sodium bisulfite; 2-naphthalenesulfonic acid,1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxo-, sodium salt | 204-987-0 | 130-37-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-619-00-0 | menadione nicotinamide bisulfite; 1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonaphthalene-2-sulfonic acid, compound with nicotin-3-amide (1:1) | 277-543-7 | 73581-79-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-620-00-6 | trisodium nitrilotriacetate | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H319 | | Carc. 2; H351: C ≥ 5 % | |
| 607-621-00-1 | milbemectin (ISO); [reaction mass of milbemycin A3 (CAS Nº 51596-10-2) and milbemycin A4 (CAS Nº 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | M=100 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-622-00-7 | 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoate | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. 2 | H361d*** | GHS08<br>Wng | H361d*** | | | |
| 607-623-00-2 | diisobutyl phthalate | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 25 %<br>Repr. 2; H361f: 5 % ≤ C < 25 % | |
| 607-624-00-8 | perfluorooctane sulfonic acid; heptadecafluorooctane-1-sulfonic acid; [1]<br>potassium perfluorooctanesulfonate;<br>potassium heptadecafluorooctane-1-sulfonate; [2]<br>diethanolamine perfluorooctane sulfonate; [3]<br>ammonium perfluorooctane sulfonate;<br>ammonium heptadecafluorooctanesulfonate; [4]<br>lithium perfluorooctane sulfonate;<br>lithium heptadecafluorooctanesulfonate [5] | 217-179-8 [1]<br>220-527-1 [2]<br>274-460-8 [3]<br>249-415-0 [4]<br>249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1]<br>2795-39-3 [2]<br>70225-14-8 [3]<br>29081-56-9 [4]<br>29457-72-5 [5] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | | | |
| 607-625-00-3 | clodinafop-propargyl (ISO) | — | 105512-06-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,001 %<br>M=1 | |
| 607-626-00-9 | ethyl 1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloromethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxylate | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-627-00-4 | [(4*S*,5*S*)-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidinyl]methyl 4-nitrobenzenesulfonate | 416-360-0 | 162221-28-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-628-00-X | 4-oxo-4-(*p*-tolyl)butyric acid adduct with 4-ethylmorpholine | 419-240-6 | 171054-89-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-629-00-5 | [[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid | 419-270-1 | 123599-82-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-630-00-0 | acrylic acid, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester | 419-560-6 | 4369-14-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-631-00-6 | reaction mass of: 2-(2-((oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl oxo(phenyl)acetate; (2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) oxo(phenyl)acetate | 442-300-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-632-00-1 | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)-propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxycarbonylamino)-naphthamide | 420-210-1 | 111244-14-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-633-00-7 | trisodium 5-{[4-chloro-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(*E*)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diazenyl]-2,7-naphthalenedisulfonate | 440-480-2 | 341026-59-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-634-00-2 | (*S*)-(-)-2-acetoxypropionylchloride;<br>(1*S*)-2-chloro-1-methyl-2-oxoethyl acetate | 420-610-4 | 36394-75-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-635-00-8 | trisodium *N*-(3-propionato)-l-aspartate | 422-090-4 | 172737-80-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-636-00-3 | 1-bromo-2-methylpropyl propionate | 422-900-6 | 158894-67-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-637-00-9 | disodium 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo}naphthalene-2-sulfonate | 423-730-5 | 250688-43-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-638-00-4 | 2-hydroxybenzoic acid 2-butyloctyl ester | 431-090-3 | 190085-41-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-639-00-X | 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl acetate | 431-770-1 | 216698-07-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-641-00-0 | 2-(formylamino)-3-thiophenecarboxylic acid;<br>2-formamido-3-thiophenecarboxylic acid | 431-930-9 | 43028-69-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-trithiaundecamethylene-1,11-dimethacrylate | 432-210-7 | 141631-22-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-643-00-1 | dimethyl (2*S*)-2-hydroxysuccinate | 432-310-0 | 617-55-0 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-644-00-7 | methyl 2,2-dimethyl-6-methylenecyclohexanecarboxylate | 432-350-9 | 81752-87-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 607-645-00-2 | tetrasodium 2-(4-fluoro-6-(methyl-(2-(sulfatoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-1,7-disulfonate | 432-550-6 | 243858-01-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-646-00-8 | d-erythro-hexanoic acid 2,4-dideoxy-3,5-*O*-(1-methylethylidene)-1,1-dimethylethylester; *tert*-butyl 2-[(4*R*,6*S*)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetate | 432-960-5 | 124655-09-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxy-2-(*R,S*)butyryloxymethyl-1,3-oxathiolane | 433-530-1 | 143446-73-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 607-649-00-4 | [3-(chlorocarbonyl)-2-methylphenyl]acetate | 433-690-0 | 167678-46-8 | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-650-00-X | 2-methyl-1,5-pentanediamine-1,3-benzenedicarboxylate | 433-910-5 | 145153-52-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-651-00-5 | sodium 2-(nonanoyloxy)benzenesulfonate | 434-360-9 | 91125-43-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-652-00-0 | ethyl $N^2$-dodecanoyl-l-argininate hydrochloride | 434-630-6 | 60372-77-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H318<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H400 | | | |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 434-840-8 | 225786-91-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-654-00-1 | (*S*)-3-hydroxy-γ-butyrolactone | 434-990-4 | 7331-52-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-655-00-7 | ethyl 6,8-dichlorooctanoate | 435-080-1 | 1070-64-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-656-00-2 | sodium salt of 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chloro-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid | 435-350-7 | 141250-43-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-657-00-8 | pentasodium 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 436-920-8 | 172399-10-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dichloro-2-((6-(((4-(1,1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid, lithium potassium sodium salt | 440-770-9 | 371921-63-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-659-00-9 | pentasodium *N*-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaphthalen-2-yl)azo]phenyl]amino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oxysulfonato)ethyl] sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropanoic acid | 442-030-0 | 321912-47-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo}naphthalene-4,6,8-trisulfonate, trisodium salt | 442-230-8 | 321679-52-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-661-00-X | 1,1-dimethylethyl 4'-(bromomethyl)biphenyl-2-carboxylate | 442-850-9 | 114772-40-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-662-00-5 | methyl 2-(acetylamino)-3-chloropropionate | 442-860-3 | 87333-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-663-00-0 | bis(2-ethylhexyl) naphthalene-2,6-dicarboxylate | 442-980-6 | 127474-91-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-664-00-6 | methyl 2-chlorosulfonyl-4-(methanesulfonylaminomethyl) benzoate | 443-120-2 | 393509-79-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-665-00-1 | *trans*-methyl-2-ethyl-but-2-enoate | 443-150-6 | 101226-85-1 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 607-666-00-7 | (2*S*)-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)-5-oxopentanoic acid | 443-560-5 | 88784-33-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-667-00-2 | chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 607-668-00-8 | *trans*-2-isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxane | 445-770-2 | 42031-28-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-669-00-3 | methyl (9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undec-3-yl)octadecanoate | 445-990-9 | 376588-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate;<br>(5-amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone, dioxalate | 448-700-9 | 500791-70-8 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 607-671-00-4 | diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate | 417-310-0 | 72903-27-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-672-00-X | reaction mass of: 2-hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl (2-benzoyl)benzoate;<br>1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate;<br>x-hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(or -ethyl) (2-benzoyl)benzoate | 419-000-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-673-00-5 | 1-ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinolinium tosylate | 419-570-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-675-00-6 | reaction mass of: *cis*-9-octadecenedioic acid;<br>*cis*-9-*cis*-12-octadecadienedioic acid;<br>hexadecanedioic acid;<br>octadecanedioic acid | 422-260-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-676-00-1 | reaction mass of: 2-methylnonanedioic acid; 2,4-dimethyl-4-methoxycarbonylundecanedioic acid; 2,4,6-trimethyl-4,6-dimethoxycarbonyltridecanedioic acid; 8,9-dimethyl-8,9-dimethoxycarbonylhexadecanedioic acid | 423-670-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl *N*-{[methyl[[2-(1-methylethyl)-4-thiazolyl]methyl]amino]carbonyl}-l-valinate | 424-660-8 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2*R*,3*R*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate; ethyl (2*S*,3*S*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate | 427-090-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-679-00-8 | reaction mass of: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(methyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[4-(3-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3- | 431-440-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | pyridylazo}benzamido]phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimethylammonio)propyl]-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate) | | | | | | | | | |
| 607-680-00-3 | *tert*-butyl(6-{2-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl}(4*S*,6*S*)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetate | 432-810-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-681-00-9 | reaction mass of: 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyhexadecylnonadecanoic acid; 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid; dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; 1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | 432-910-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-682-00-4 | complex reaction mass of Chinese gum rosin post reacted with acrylic acid | 434-230-1 | 144413-22-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-683-00-X | reaction mass of: methyl 3-((1*E*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>methyl 3-((1*Z*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (20:80) | 435-450-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-684-00-5 | alkenes, $C_{12-14}$, hydroformylation products, distn. residues, C-(hydrogen sulfobutanedioates), disodium salts | 435-660-2 | 243662-67-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 607-685-00-0 | ammonium 2-cocoyloxyethanesulfonate | 441-050-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylene-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenylene]di(naphthalene-1-sulfonate) | 441-550-5 | — | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 607-687-00-1 | reaction mass of: 2-{3,6-bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); | 442-800-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | 2-{3,6-bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); | | | | | | | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | 2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %) | | | | | | | | | |
| 607-688-00-7 | (*R*)-1-cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchloride | 444-320-2 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-689-00-2 | reaction mass of: methyl 1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate («para-isomer» including *cis*- and *trans*- isomers);<br>methyl 1,3-dimethylcyclohexanecarboxylate («meta-isomer» including *cis*- and *trans*-isomers) | 444-920-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-690-00-8 | dimethyl[2*S*,2*S*']-6,6,6'6'-tetramethoxy-2,2'-[*N*,*N*'-bis(trifluoracetyl)-*S*,*S*'-bi(*L*-homocysteinyl) diimino]dihexanoate | 432-860-1 | 255387-46-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-691-00-3 | magnesium salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 448-690-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-692-00-9 | zinc salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 446-470-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-693-00-4 | hexyl 2-(1-(diethylaminohydroxyphenyl)methanoyl)benzoate | 443-860-6 | 302776-68-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-694-00-X | ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate | 443-870-0 | 163520-33-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼B<br>607-696-00-0 | pentyl formate | 211-340-6 | 638-49-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-697-00-6 | *tert*-butyl propionate | — | 20487-40-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | C |
| ▼M3<br>607-698-00-1 | 4-*tert*-butylbenzoic acid | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 | H360F<br>H372<br>H302 | GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H360F<br>H372<br>H302 | | | |
| ▼M6<br>607-699-00-7 | bifenthrin (ISO); (2-methylbiphenyl-3-yl)methyl *rel*-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | | 82657-04-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br><br><br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (sistema nervioso)<br><br><br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (sistema nervioso)<br><br>H317<br><br>H410 | | M = 10 000<br>M = 100 000 | |

▼M6

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 607-700-00-0 | indoxacarb (ISO);<br>methyl (4a*S*)-7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate [1] | | 173584-44-6 [1] | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br><br><br><br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H372 (sangre, sistema nervioso, corazón)<br><br><br><br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br><br><br><br>Dgr | H301<br>H332<br>H372 (sangre, sistema nervioso, corazón)<br><br><br><br>H317<br><br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| | reaction mass of (S)- Indoxacarb and (R)- Indoxacarb 75:25;<br>methyl 7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate [2] | | 144171-61-9 [2] | | | | | | | |
| 607-702-00-1 | dihexyl phthalate | 201-559-5 | 84-75-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-703-00-7 | ammoniumpentadeca- fluorooctanoate | 223-320-4 | 3825-26-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br><br>Eye Dam.1 | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado)<br><br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado)<br><br>H318 | | | |
| 607-704-00-2 | perfluorooctanoic acid | 206-397-9 | 335-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br><br>Eye Dam. 1 | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado)<br><br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado)<br><br>H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-001-00-3 | acetonitrile;<br>cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | (*) | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile;<br>2-cyanopropan-2-ol;<br>acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>608-005-00-5 | *n*-butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |
| ▼B<br>608-006-00-0 | bromoxynil (ISO)<br>3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile;<br>bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO)<br>4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H410 | | M=10 | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile;<br>2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | | (*)<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| ▼M5<br>608-011-00-8 | oxalonitrile;<br>cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| ▼B<br>608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319 | | | |
| ▼M1<br>608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO);<br>tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-015-00-X | dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H411 | | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile;<br>ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | | | T |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 608-020-00-7 | diphenoxymethylenecyanamide | 427-300-8 | 79463-77-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO); 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(*N*-butyl-*N*-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetonitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | 412-660-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino acryloyloxymethyl)-cyclohexylmethyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-030-00-1 | *N*-acetyl-*N*-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthyazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>608-032-00-2 | acetamiprid (ISO);<br>(*E*)-$N^1$-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-$N^2$-cyano-$N^1$-methylacetamidine | — | 135410-20-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| ▼B<br>608-033-00-8 | *N*-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide | 407-970-8 | 75511-91-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO);<br>4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | 419-290-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile | 419-060-8 | 79026-02-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (*E*)-2,12-tridecadiennitrile; (*E*)-3,12-tridecadiennitrile; (*Z*)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butanenitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1<br>608-042-00-7 | (*S*)-2,2-diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetonitrile hydrobromide | 421-810-4 | 194602-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼B<br>608-043-00-2 | 3-(*cis*-3-hexenyloxy)propanenitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-044-00-8 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile | 423-740-1 | 10461-98-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-chloro-2-nitro-phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile | 425-310-7 | 77889-90-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-yl-benzonitrile | 427-330-1 | 72752-52-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile | 427-450-4 | 152630-47-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butyl-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydropyrrol-2-ylidene)propandinitrile | 429-180-2 | 157362-53-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-050-00-0 | reaction mass of: 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-phenylaminonicotinonitrile; 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitrile | 429-760-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-051-00-6 | (*R*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-760-2 | 219861-18-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-052-00-1 | (*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-770-7 | 128173-52-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-053-00-7 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-780-1 | 103146-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-054-00-2 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile hemisulfate | 430-790-6 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO);<br>5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | — | 120068-37-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H410 | | M=10 | |
| 608-056-00-3 | *N*-methyl-*N*-cyanomethylmorpholiniummethylsulfate | 429-340-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-057-00-9 | 4-(cyanomethyl)-4-methylmorpholin-4-ium hydrogen sulfate | 431-200-1 | 208538-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO);<br>(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate | — | 66230-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10000 | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | 421-240-6 | 120068-79-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-060-00-5 | 5-methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiophenecarbonitrile | 421-300-1 | 138564-59-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hydroxybenzonitrile | 422-810-7 | 82380-18-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-hydroxy-3-phenoxy-benzeneacetonitrile | 441-070-6 | 61826-76-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 608-064-00-7 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfate | 433-720-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (*)(*)(*)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (*)(*)(*)<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M=10 | A |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (*)(*)(*)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (*)(*)(*)<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H410 | | M=10 | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | (*) | |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H350<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H350<br>H332<br>H302 | | | |
| ▼M6<br>609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. 2.<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br><br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (sangre)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (sangre)<br>H412 | | | |
| ▼B<br>609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1]<br>1,4-dinitrobenzene; [2]<br>1,3-dinitrobenzene; [3]<br>1,2-dinitrobenzene [4] | 246-673-6 [1]<br>202-833-7 [2]<br>202-776-8 [3]<br>208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1]<br>100-25-4 [2]<br>99-65-0 [3]<br>528-29-0 [4] | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| ▼M1 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; [1]<br>dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1]<br>246-836-1 [2] | 121-14-2 [1]<br>25321-14-6 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| ▼B 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene;<br>TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| ▼M1 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol;<br>picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS01<br>GHS06<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | Unst. Expl<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS01<br>GHS06<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | | | T |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS01<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro-*m*-cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (*)(*) | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (*)(*) | | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol;<br>*p*-nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H332<br>H312<br>H302<br>H373 (*)(*) | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H373 (*)(*) | | | |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1]<br>2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1]<br>275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1]<br>71629-74-8 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol;<br>styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼B<br>609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro-*m*-phenylene dioxide;<br>lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;<br>lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | Unst. Expl<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | 1 |
| 609-019-01-1 | lead 2,4,6-trinitro-*m*-phenylene dioxide;<br>lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;<br>lead styphnate (≥ 20 % phlegmatiser) | 239-290-0 | 15245-44-0 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | 1 |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO);<br>4,6-dinitro-*o*-cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | EUH044 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC; sodium 4,6-dinitro-*o*-cresolate; [1]<br>potassium salt of DNOC; potassium 4,6-dinitro-*o*-cresolate [2] | 219-007-7 [1] [2] | 2312-76-7 [1]<br>5787-96-2 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC; ammonium 4,6-dinitro-*o*-tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>609-023-00-6 | dinocap (ISO); (*RS*)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (*RS*)-2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which «octyl» is a reaction mass of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>609-024-00-1 | binapacryl (ISO); 2-*sec*-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D (*)(*)(*)<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D (*)(*)(*)<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-025-00-7 | dinoseb(ISO);<br>6-*sec*-butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | A |
| 609-027-00-8 | dinocton;<br>reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO);<br>2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO); 2-*tert*-butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H300<br>H311<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H300<br>H311<br>H410 | | | A |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-*O*-(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | (*) | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | (*) | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO);<br>2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360D<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360D<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H410 | | | |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400 | | | |
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO);<br>*N*-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine | 254-938-2 | 40487-42-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO);<br>pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinocton-6 | — | 8069-76-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| ▼M1 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0,5 ppm NPDA); α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-*p*-toluidine (containing < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA); *N*,*N*-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| ▼B 609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | | | |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | | | |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | Expl. 1.1<br>(*)(*)(*)(*)<br>Self-react. A<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1 | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | | | |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1]<br>2,5-dinitrophenol; [2]<br>2,6-dinitrophenol; [3]<br>3,4-dinitrophenol; [4]<br>salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1]<br>206-348-1 [2]<br>209-357-9 [3]<br>209-415-3 [4]<br>[5] | 66-56-8 [1]<br>329-71-5 [2]<br>573-56-8 [3]<br>577-71-9 [4]<br>[5] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H410 | | (*)<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (*)(*)<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (*)(*)<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | EUH070 | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-061-00-3 | (*E*,*Z*)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone *O*-(4-nitrophenylmethyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 609-064-00-X | mesotrione(ISO);<br>2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 2 (*) (*) | H332<br>H312<br>H302<br>H371 (*)(*) | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H371 (*)(*) | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 609-068-00-1 | musk xylene;<br>5-*tert*-butyl-2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H351<br>H410 | | | T |
| ▼M1<br>609-069-00-7 | musk ketone;<br>3,5-dinitro-2,6-dimethyl-4-*tert*-butylacetophenone;<br>4'-*tert*-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| ▼B<br>609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine;<br>2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M5<br>609-072-00-3 | 4-mesyl-2-nitrotoluene | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 609-073-00-9 | lithium potassium sodium *N*,*N*''-bis{6-[7-[4-(4-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-ureidophenylazo)]naphthalene-1,3,6-trisulfonato]}-*N*'-(2-aminoethyl)piperazine | 427-850-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 610-001-00-3 | trichloronitromethane; chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | (*) | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO);<br>sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H312<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H412 | | | |
| 611-004-00-2 | methyl-*O*NN-azoxymethyl acetate;<br>methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H360D (*)(*)(*) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D (*)(*)(*) | | | |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)}cuprate(2-);<br>CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-tolylazo-*o*-toluidine;<br>4-amino-2',3-dimethylazobenzene;<br>fast garnet GBC base;<br>AAT;<br>*o*-aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H317 | | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO);<br>5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole; | 255-559-5 | 41814-78-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | 401-220-3 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(*N*,*N*-dipropylamino)propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-011-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dg | H318<br>H411 | | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and *N*,*N*-diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | Expl. 1.3 (*)(*)(*)(*)<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H411 | GHS01<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H411 | | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-*N*-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-*N*-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (*)(*)<br>H315<br>H413 | | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 404-980-4 | — | Self-react. C<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H410 | | | T |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphtalene-2,7-disulphonate;<br>C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. 1B<br>Repr. 2 | H350<br>H361d (*)(*)(*) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d (*)(*)(*) | | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate];<br>C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. 1B<br>Repr. 2 | H350<br>H361d (*)(*)(*) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d (*)(*)(*) | | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-amino-naphthalene-1-sulphonate);<br>C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. 1B<br>Repr. 2 | H350<br>H361d (*)(*)(*) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d (*)(*)(*) | | | |
| ▼M5 611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | G |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-029-00-9 | *o*-dianisidine based azo dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A<br>►**M2** — ◄ |
| 611-030-00-4 | *o*-tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A<br>►**M2** — ◄ |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride;<br>C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone;<br>C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4''-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'- diolato-*O*(2),*O*(2),*N*(1)]-copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-034-00-6 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-*N*-methyl-*m*-toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(*N*-benzyl-*N*-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5''-dimethylbiphenyl)-4''-azo(4''-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2'',4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 611-039-00-3 | 7-[((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-*N*-(2,3-dihydro-2-oxo-1*H*-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-044-00-0 | reaction mass of: *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[*N*-(4-acetoxybutyl)-*N*-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-050-00-3 | reaction mass of: pentasodium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-7-sulfonato-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfonatophenyl]azo]-6-sulfonato-1-naphthyl]azo]-4-hydroxy-naphthalen-2-sulfonate; pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate; pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate; tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate; | 415-350-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo)-2-sulfonatophenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate | | | | | | | | | |
| ▼B 611-051-00-9 | 2-(4-(*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxy)ethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3; *N*-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H413 | GHS08<br>Wng | H350<br>H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(*N*-methyl-*N*-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;<br>ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; | 413-180-4 | 187285-15-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | | | | | | | | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-*O*,*O*',*O*'',*O*''']copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-069-00-7 | *N*,*N*-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo)]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-);<br>trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(*N*-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2,*O*4,*O*4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-*O*3,*O*3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper(II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-*o*-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-K*O*2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(*N*1,*N*7-*N*)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-K*O*8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-) | 407-570-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[*N*-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate; 2-[*N*-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (*)(*)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (*)(*)<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M1 — | | | | | | | | | | |
| ▼B 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | T |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-091-00-7 | sodium (1.0-1.95)/lithium (0.05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoropyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-092-00-2 | *tert*-(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1*H*)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate | 413-210-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole;<br>2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-096-00-4 | methyl *N*-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (*n*=2,5,6) | 414-150-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bisnaphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M1<br>611-102-00-5 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 and reaction mass of: disodium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naphthylazo]phenylsulfonylamino}benzendiazoniumchlorid; disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonylamino}benzen-diazoniumchlorid | 424-500-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatonaphthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-);<br>trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-);<br>trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-);<br>trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-);<br>disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzenesulfonate | 406-870-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(*N*-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1*H*-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[*p*-phenylenebis[imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino]]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-((4-((4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-109-00-3 | reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-) | 414-230-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3*H*-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br><br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br><br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br><br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Eye Dam. 1<br><br>Skin Sens. 1 | H318<br><br>H317 | GHS05<br><br>GHS07<br><br>Dgr | H318<br><br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-{4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo}-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | 413-990-8 | | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 415-400-4 | 148878-22-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-121-00-9 | main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol;<br>main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[*N*-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-ylazo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; | 423-940-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | | | | | | | | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3*H*-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | G |
| 611-128-00-7 | *N*,*N*'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynapht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}-*N*-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | Expl. 1.3 (*)(*)(*)(*)<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H361f (*)(*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H361f (*)(*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| ▼B<br>611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H360D (*)(*)(*)<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H360D (*)(*)(*)<br>H413 | | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-135-00-5 | reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate | 424-260-3 | — | Repr. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f (*)(*)(*)<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f (*)(*)(*)<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-137-00-6 | 6-*tert*-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1*H*-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-*tert*-butyl-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1 611-139-00-7 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 with (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride | 424-510-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼B 611-140-00-2 | azafenidin (ISO); 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2*H*)-one | — | 68049-83-2 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | M=1000 | |
| ▼M1 611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxyphenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt | 414-410-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-142-00-3 | product-by-process definition polyazodyestuff obtained by coupling 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)phenylsulfonylamino]benzenediazonium with reaction mass of 4-carboxybenzenediazonium and diphenylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, and further coupling of the obtained compounds with reaction mass of naphth-2-ol and 3-aminophenol, sodium salts;<br>sodium chloride | 425-740-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-143-00-9 | reaction mass of: trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II); trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II) | 428-260-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-144-00-4 | reaction mass of: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-phenylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt | 429-070-4 | 214362-06-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-145-00-X | reaction mass of: tetrasodium 3-(1,5-disulfonatonaphthalene-2-ylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonate;<br>3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonic acid, sodium salt | 429-440-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-146-00-5 | reaction mass of: pentasodium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylamino)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenylcarbamoylpropylazo)naphthalene-2-sulfonate; pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)phenyl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 430-070-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-147-00-0 | sodium, potassium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 430-090-0 | 205764-96-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-148-00-6 | reaction mass of: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol-9-yl)ethanol;<br>2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol;<br>3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol | 429-590-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-149-00-1 | 2-(2-chloroacetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphenylazo)-3-methylphenyl)ethylamino)propionate | 427-570-7 | 193486-83-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-150-00-7 | tetralithium 2-[6-[7-[2-(carboxylato)phenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate | 440-460-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-151-00-2 | chrysoidine;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-152-00-8 | chrysoidine monohydrochloride;<br>4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride; [1]<br>chrysoidine monoacetate;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate; [2]<br>chrysoidine acetate;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3]<br>chrysoidine-*p*-dodecylbenzenesulfonate;<br>dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1); [4]<br>chrysoidine dihydrochloride;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine dihydrochloride; [5]<br>chrysoidine sulfate;<br>bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate [6] | 208-545-8 [1]<br>278-290-5 [2]<br>279-116-0 [3]<br>264-409-8 [4]<br>281-549-5 [5]<br>282-432-1 [6] | 532-82-1 [1]<br>75660-25-2 [2]<br>79234-33-6 [3]<br>63681-54-9 [4]<br>83968-67-6 [5]<br>84196-22-5 [6] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-153-00-3 | chrysoidine $C_{10-14}$-alkyl derivatives;<br>benzenesulfonic acid, mono-$C_{10-14}$-alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzenediamine; [1]<br>chrysoidine compound with dibutylnaphthalene sulfonic acid; dibutylnaphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1) [2] | 286-946-7 [1]<br>304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1]<br>94247-67-3 [2] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 611-154-00-9 | trisodium 5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 403-670-6 | 92408-46-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxybis(benzenesulfonylazide) | 431-850-4 | 7456-68-0 | Expl. 1.1****<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H373**<br>H410 | | | |
| 611-156-00-X | triammonium 4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoate | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-157-00-5 | benzenesulfonic acid, 3,3'-(methylenebis((dihydroxyphenylene)azo))bis-, potassium sodium salt;<br>potassium sodium 3-[(*E*)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(*Z*)-(3-sulfonatophenyl)diazenyl]benzyl}-2,3-dihydroxyphenyl)diazenyl]benzenesulfonate | 432-590-4 | 243869-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 611-158-00-0 | reaction product of: 2,3,4,2',3',4'-hexahydroxy-5,5'-diacethyl-diphenylmethane and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalenesulfonyl-chloride | 421-520-8 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | ****<br>H413 | **** | ****<br>H413 | | | |
| 611-159-00-6 | disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate | 421-880-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-160-00-1 | reaction mass of: 1,1,1-tris(phenyl-4'-(3"-diazo-3",4"-dihydro-4"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane; | 422-760-6 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | ****<br>H413 | **** | ****<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | 1,1,1-tris(phenyl-4'-(6"-diazo-5",6"-dihydro-5"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane; reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (2:1); reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (1:2) | | | | | | | | | |
| 611-161-00-7 | trisodium [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaphthalene)azo)-(4'-nitrobenzene)diolato-*O,O,N*][(*Z*)-2,2-((phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzene)diolato-*O,O,N*]chromate(III) | 423-100-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diolbis(methanesulfonate) | 429-600-4 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diol sulfate | 429-610-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-164-00-3 | reaction mass of: 2,2'-dimethyl-2,2'-azobutanenitrile;<br>2-methylpentanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2,2'-dimethyl-2,2'-azoheptanenitrile;<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylbutanenitrile) | 429-710-2 | — | Self-react. D<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-165-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 431-830-5 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-166-00-4 | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 432-100-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-167-00-X | sodium bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cuprate(II) | 435-240-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-168-00-5 | reaction mass of: 3-[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chloro-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[(2-sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid; 3,5-bis[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid | 435-440-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-169-00-0 | sodium 5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 435-800-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-170-00-6 | reaction mass of: trisodium 2-((1-(2-hydroxy-κ-*O*-5-(2-sulfonatoethansulfonyl)phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate(5-)-κ-*O*)cuprate(II); disodium 2-((1-(5-ethenesulfonyl-2-hydroxy-κ-*O*-phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate-κ-*O*-(5-))cuprate(II) | 435-880-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-171-00-1 | reaction mass of: trisodium 3-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate;<br>trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate | 436-890-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-172-00-7 | reaction mass of: triammonium 6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonate; diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoate | 438-310-7 | — | Self-react. C****<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 611-173-00-2 | reaction mass of: 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, trisodium salt; | 440-510-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, disodium salt | | | | | | | | | |
| 611-174-00-8 | reaction mass of: 3-[5-(4-ethenesulfonylbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt; 3-[5-(4-(2-chloroethanesulfonyl)butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 442-290-5 | 457624-86-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-175-00-3 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; | 444-050-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | | | | | | | | | |
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)-*p*-cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonate | 444-250-2 | — | Self-react. C****<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | |
| 611-177-00-4 | reaction mass of: pentasodium bis[6-anilino-3,5'-disulfonato-naphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III); | 444-290-0 | 508202-43-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | tetrasodium [6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);<br>trisodium bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III) | | | | | | | | | |
| 611-178-00-X | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; | 445-280-9 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)-phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | | | | | | | | | |
| 611-179-00-5 | reaction mass of: pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-(2-sulfonato ethylsulfonyl)]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate;<br>2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-[[2-ethenyl]sulfonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate | 450-010-8 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 611-180-00-0 | iron, complexes with diazotised 4-aminobenzenesulfonamide,diazotised 3-aminobenzenesulfonic acid, diazotised 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonamide,diazotised 3-amino-4-hydroxy-N-phenylbenzenesulfonamide, diazotised 5-amino-2-(phenylamino)benzenesulfonic acid and resorcinol, sodium salts | 417-850-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1]<br>di-methylamine; [2]<br>tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | | (*)<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | U5 |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ...%; [1]<br>di-methylamine ...%; [2]<br>tri-methylamine ...% [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | | (*)<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H220<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H319<br>H335 | | | U |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 1 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine;<br>1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane; isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | Flam. Liq. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H400 | | (*)<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H400 | | (*)<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |
| 612-010-00-8 | chloroanilines (with exception of those specified elsewhere in this Annex) | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-012-00-9 | *o*-nitroaniline; [1]<br>*m*-nitroaniline; [2]<br>*p*-nitroaniline [3] | 201-855-4 [1]<br>202-729-1 [2]<br>202-810-1 [3] | 88-74-4 [1]<br>99-09-2 [2]<br>100-01-6 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid;<br>4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 612-015-00-5 | *N*-methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 612-016-00-0 | *N*,*N*-dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-017-00-6 | *N*-methyl-*N*-2,4,6-tetranitroaniline;<br>tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine;<br>hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1]<br>phenylhydrazinium chloride; [2]<br>phenylhydrazine hydrochloride; [3]<br>phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1]<br>200-444-7 [2]<br>248-259-0 [3]<br>257-622-2 [4] | 100-63-0 [1]<br>59-88-1 [2]<br>27140-08-5 [3]<br>52033-74-6 [4] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-024-00-4 | *m*-toluidine;<br>3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400 | | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | C |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex;<br>dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | C |
| 612-028-00-6 | *p*-phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride;<br>*p*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1]<br>228-871-4 [2] | 615-50-9 [1]<br>6369-59-1 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-031-00-2 | *N*,*N*-dimethylbenzene-1,3-diamine; [1]<br>4-amino-*N*,*N*-dimethylaniline; 3-amino-*N*,*N*'-dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1]<br>202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1]<br>99-98-9 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | C |
| 612-032-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-*p*-phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H341<br>H332<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H302 | | | |
| ▼M1<br>612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid | 202-544-6 | 96-91-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | |
| ▼B<br>612-034-01-6 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid; [≥ 20 % water] | 202-544-6 | 96-91-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | G |
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline; *o*-anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine; *o*-dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine;<br>salts of *o*-dianisidine | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-038-00-0 | 2-nitro-*p*-anisidine;<br>4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H412 | | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline;<br>*o*-phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*) | | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi-*o*-toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-042-00-2 | benzidine;<br>1,1'-biphenyl-4,4'-diamine;<br>4,4'-diaminobiphenyl;<br>biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-043-00-8 | *N*,*N*'-dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼M1 612-044-00-3 | *N*,*N*'-diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| ▼B 612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-049-00-0 | di-*n*-butylamine; [1]<br>di-*sec*-butylamine [2] | 203-921-8 [1]<br>210-937-9 [2] | 111-92-2 [1]<br>626-23-3 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane;<br>4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H370 (*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H370 (*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-052-00-7 | (*S*)-*sec*-butylamine;<br>(*S*)-2-aminobutane; [1]<br>(*R*)-*sec*-butylamine;<br>(*R*)-2-aminobutane; [2]<br>*sec*-butylamine;<br>2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1]<br>236-232-6 [2]<br>237-732-7 [3] | 513-49-5 [1]<br>13250-12-9 [2]<br>13952-84-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | | | C |
| 612-053-00-2 | *N*-ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*) | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*) | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*) | | | |

▼B

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-054-00-8 | *N*,*N*-diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | (*) | |
| 612-055-00-3 | *N*-methyl-*o*-toluidine; [1]<br>*N*-methyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*-methyl-*p*-toluidine [3] | 210-260-9 [1]<br>211-795-0 [2]<br>210-769-6 [3] | 611-21-2 [1]<br>696-44-6 [2]<br>623-08-5 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | | | C |
| 612-056-00-9 | *N*,*N*-dimethyl-*p*-toluidine; [1]<br>*N*,*N*-dimethyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*,*N*-dimethyl-*o*-toluidine [3] | 202-805-4 [1]<br>204-495-6 [2]<br>210-199-8 [3] | 99-97-8 [1]<br>121-72-2 [2]<br>609-72-3 [3] | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (*)(*)<br>H412 | | (*) | C |
| ▼M1<br>612-057-00-4 | piperazine;<br>[solid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 612-057-01-1 | piperazine;<br>[liquid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyldimethylamine; *N*,*N*-dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyldiethylamine; *N*,*N*-diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradeca-methylenediamine; pentacthylenehexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-065-00-8 | polyethlyenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-tri-methylcyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylene-diamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine | 208-519-6<br>208-520-1<br>244-236-4<br>252-984-8 | 531-85-1<br>531-86-2<br>21136-70-9<br>36341-27-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine | 209-030-0<br>210-313-6 | 553-00-4<br>612-52-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine;<br>xenylamine;<br>4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine;<br>salts of xenylamine;<br>salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-074-00-7 | benzyldimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyldimethylamine;<br>2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼M1<br>612-076-00-8 | ethyldimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine;<br>*N*-nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H330<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H301<br>H372 (*)(*)<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-080-00-X | 4-amino-*N*,*N*-diethylaniline;<br>*N*,*N*-diethyl-p-phenylendiamine | 202-214-1 | 93-05-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi-*o*-toluidine;<br>salts of 3,3'-dimethylbenzidine;<br>salts of *o*-tolidine | 210-322-5<br>265-294-7<br>277-985-0 | 612-82-8<br>64969-36-4<br>74753-18-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-082-00-0 | thiourea;<br>thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H361d (*)(*)(*)<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d (*)(*)(*)<br>H302<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-084-00-1 | dapsone;<br>4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi-*o*-toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO);<br>*N*,*N*-bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO);<br>6-chloro-*N*,*N*'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 612-091-00-X | *o*-toluidine;<br>2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | | | |
| 612-092-00-5 | *N*,*N*'-(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | 113674-95-6 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyl-dimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 113694-52-3 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[*N*,*N*-dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoyl-bis[*N*,*N*-dimethylaniline] | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | A |
| ▼M1<br>612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-099-00-3 | 4-methyl-*m*-phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| ▼M1<br>612-101-00-2 | methenamine;<br>hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | Flam. Sol. 2<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317 | | | |
| ▼B<br>612-102-00-8 | *N*,*N*-bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-103-00-3 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | — | H302 | | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1]<br>DL-α-methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1]<br>210-545-8 [2] | 98-84-0 [1]<br>618-36-0 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl-*m*-phenylenediamine;<br>2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-112-00-2 | *p*-anisidine;<br>4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 (*)(*)<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-114-00-3 | *R*,*R*-2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 612-116-00-4 | $C_{8-18}$alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-117-00-X | $C_{12-14}$—*tert*-alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 405-330-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| ▼M6<br>612-120-00-6 | aclonifen (ISO);<br>2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br><br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| ▼B<br>612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-;<br>HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>612-122-00-7 | hydroxylamine … %<br>[> 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Unst. Expl.<br>Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-122-01-4 | hydroxylamine … % [≤ 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1]<br>bis(hydroxylammonium) sulfate; hydroxylamine sulfate (2:1) [2] | 226-798-2 [1]<br>233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1]<br>10039-54-0 [2] | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-124-00-8 | *N*,*N*,*N*-trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*) | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 612-125-00-3 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine; 2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate;<br>4-methyl-m-phenylenediamine sulfate | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]<br>2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]<br>diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1]<br>218-256-9 [2]<br>270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1]<br>2095-02-5 [2]<br>68479-98-1 [3] | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H319<br>H410 | | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-132-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*p*-phenylenediamine;<br>*N*,*N*'-diphenyl-1,4-benzenediamine | 200-806-4 | 74-31-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-133-00-7 | (4-ammonio-*m*-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-134-00-2 | *N*-(2-(4-amino-*N*-ethyl-*m*-toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-135-00-8 | *N*-2-naphthylaniline;<br>*N*-phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-136-00-3 | *N*-isopropyl-*N*'-phenyl-*p*-phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO);<br>methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-furylcarbonyl)-DL-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO);<br>2-(benzothiazol-2-yloxy)-*N*-methyl-*N*-phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-$C_{8-18}$-alkyldimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline);<br>4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-143-00-1 | $N^5$,$N^5$-diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO); *N*-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-*N*-ethyl-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*p*-toluidine | — | 62924-70-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-145-00-2 | *o*-phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-146-00-8 | *o*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-147-00-3 | *m*-phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-148-00-9 | *m*-phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO);<br>8-*tert*-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-151-00-5 | methyl-phenylene diamine; diaminotoluene; [technical product – reaction mass of 4-methyl-*m*-phenylene diamine (EC Nº 202-453-1) and 2-methyl-*m*-phenylene diamine (EC Nº 212-513-9)] | — | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-152-00-0 | *N*,*N*-diethyl-*N*',*N*'-dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-153-00-6 | 4-[*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9*H*]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzo-3-oxofuran)-1-(1*H*)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-157-00-8 | (*Z*)-1-benzo[*b*]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) $C_{12}$-alkyl group is branched;<br>4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[($C_{10}$-$C_{16}$-alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and *p*-toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-160-00-4 | *p*-toluidine;<br>4-aminotoluene; [1]<br>toluidinium chloride; [2]<br>toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1]<br>208-740-8 [2]<br>208-741-3 [3] | 106-49-0 [1]<br>540-23-8 [2]<br>540-25-0 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine;<br>2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride;<br>DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO);<br>mefenoxam;<br>(*R*)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylamino]propionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-165-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*N*,*N*'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: *cis*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1);<br>*trans*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5*H*-dibenz[*b*,*f*]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyridine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼M1 612-169-00-3 | bis(*N*-methyl-*N*-phenylhydrazine)sulfate | 423-170-1 | 618-26-8 | Flam. Liq. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼B 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone *O*-(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-171-00-4 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(*N*,*N*'-dimethylcyclohexanamine | 412-840-9 | 13474-64-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (*)(*)<br>H314<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4-*tert*-butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-175-00-6 | 2-(*O*-aminooxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-176-00-1 | polymer of 1,3-dibromopropane and *N*,*N*-diethyl-*N*',*N*'-dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3*H*),9-(9*H*)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-186-00-6 | bis(*N*-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 (*)(*)<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9*H*-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (*)(*)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| 612-191-00-3 | polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(*N*-methyl)aminomethylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-*N*,*N*,*N*-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro-*o*-toluidine; [1]<br>4-chloro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-441-6 [1]<br>221-627-8 [2] | 95-69-2 [1]<br>3165-93-3 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1]<br>2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 205-282-0 [1]<br>[2] | 137-17-7 [1]<br>21436-97-5 [2] | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts; *p*-aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole; 4-methoxy-*m*-phenylenediamine; [1]<br>2,4-diaminoanisole sulphate [2] | 210-406-1 [1]<br>254-323-9 [2] | 615-05-4 [1]<br>39156-41-7 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-201-00-6 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-203-00-7 | $C_{8-10}$ alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < $C_8$: < 3 %, chain = $C_8$: 15 %-70 %, chain = $C_{10}$: 30 %-85 %, chain > $C_{10}$: < 3 %) | 417-360-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H410 | | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline; *p*-phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-208-00-4 | *N*-methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate | 424-460-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-209-00-X | 6-methoxy-*m*-toluidine; *p*-cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-210-00-5 | 5-nitro-*o*-toluidine; [1]<br>5-nitro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1]<br>256-960-8 [2] | 99-55-8 [1]<br>51085-52-0 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | | | |
| 612-211-00-0 | *N*-[(benzotriazole-1-yl)methyl)]-4-carboxybenzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)-*N*,*N*-diphenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| ▼M1 612-216-00-8 | 1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt | 425-870-2 | 19450-38-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼B 612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | | | |
| ▼M1 612-219-00-4 | (2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride | 402-200-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-220-00-X | *N*-nitro-*N*-(3-methyl-3,6-dihydro-2*H*-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine | 431-060-1 | 153719-38-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride | 429-560-8 | 4274-38-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-222-00-0 | *cis*-1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine | 425-080-8 | 104860-26-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-223-00-6 | *N*-benzyl-*N*-ethyl-(4-(5-nitrobenzo[*c*]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine | 425-300-2 | 186450-73-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-224-00-1 | *N*2,*N*4,*N*6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | 426-150-0 | 121246-28-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 425-450-9 | 294-90-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine | 427-870-8 | 6903-18-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-227-00-8 | benzyl-*N*-(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride | 428-290-8 | 120606-08-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-228-00-3 | reaction mass of: *N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*'-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*,*N*'-tris-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | 414-340-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-229-00-9 | mepanipyrim;<br>4-methyl-*N*-phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine | — | 110235-47-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-230-00-4 | *N*,*N*-bis(cocoyl-2-oxypropyl)-*N*,*N*-dibutylammonium bromide | 431-530-4 | — | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-231-00-X | 3-(($C_{12-18}$)-acylamino)-*N*-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-*N*,*N*-dimethyl-1-propanaminium chloride | 427-370-1 | 164288-56-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-232-00-5 | reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid; triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid | 430-410-9 | 186148-38-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼M5 612-237-00-2 | hydroxylammonium hydrogensulfate; hydroxylamine sulfate(1:1); [1] hydroxylamine phosphate; [2] hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3] hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4] | 233-154-4 [1]<br>244-077-0 [2]<br>242-818-2 [3]<br>258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1]<br>20845-01-6 [2]<br>19098-16-9 [3]<br>53933-48-5 [4] | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | T |
| ▼M1 612-238-00-8 | (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride … % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | B |
| 612-239-00-3 | biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine; diaminobenzidine | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2 | H350<br>H341 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341 | | | |
| 612-240-00-9 | pyrimethanil (ISO); *N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | — | 53112-28-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-241-00-4 | piperazine hydrochloride; [1]<br>piperazine dihydrochloride; [2]<br>piperazine phosphate [3] | 228-042-7 [1]<br>205-551-2 [2]<br>217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1]<br>142-64-3 [2]<br>1951-97-9 [3] | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO);<br>4-cyclopropyl-6-methyl-*N*-phenylpyrimidin-2-amine | — | 121552-61-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-243-00-5 | (1*S-cis*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-*N*-methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate | 420-560-3 | 79617-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | M=10 | |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-245-00-6 | 2-ethylphenylhydrazine hydrochloride | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-246-00-1 | (2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-247-00-7 | *N*-[3-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-pyrazol-5-yl]-*N*'-hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide | 423-530-8 | 152828-23-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H372**<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-248-00-2 | reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched ($C_{8-10}$, $C_9$-rich) | 439-540-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-chlorophenyl)(1*H*-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-250-00-3 | chloro-*N,N*-dimethylformiminium chloride | 425-970-6 | 3724-43-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H360D***<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H302<br>H314 | EUH014 | | |
| 612-251-00-9 | *cis*-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride | 426-020-3 | 51229-78-8 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-252-00-4 | imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylidenamine | 428-040-8 | 138261-41-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 612-253-00-X | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-ylpropoxy)-3*H*-quinazolin-4-one; [containing < 0,5 % formamide (EC Nº 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-253-01-7 | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one; [containing ≥ 0,5 % formamide (EC Nº 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D***<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D***<br>H412 | | | |
| 612-254-00-5 | reaction products of diisopropanolamine with formaldehyde (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine | 431-950-8 | 179474-79-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-256-00-6 | benzyl(*S*)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate | 427-470-3 | 137864-22-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-257-00-1 | tripropylammonium dihydrogenphosphate | 433-700-3 | 35687-90-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-259-00-2 | *N*-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamine | 437-720-3 | 227085-51-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline | 441-190-9 | 121451-05-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-265-00-5 | bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate | 444-360-0 | 191617-13-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-266-00-0 | 3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 612-267-00-6 | bis(hydrogenated tallow $C_{16-18}$-alkyl)hydroxylamine | 418-370-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1*H*-benzotriazole;<br>1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1*H*-benzotriazole;<br>reaction mass of: *N*-[(5-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline;<br>*N*-[(4-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline | 420-720-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-270-00-2 | (*S*)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride | 433-010-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-271-00-8 | reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate; ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate | 434-970-5 | 160987-57-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-272-00-3 | ammonium (η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate | 435-210-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-273-00-9 | alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride | 435-650-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-274-00-4 | (*R,S*)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate | 445-750-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-275-00-X | fatty acids, $C_{18}$-unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazineethanamine and tall oil | 447-880-6 | 206565-89-1 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]phenyl]sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate, sodium salts | 451-430-4 | 500717-36-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-277-00-0 | reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium; 4-amino-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium | 451-440-9 | 586372-44-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-278-00-6 | ethidium bromide; 3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 * | H341<br>H330<br>H302 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H341<br>H330<br>H302 | | | |
| 612-279-00-1 | (*R,S*)-2-amino-3,3-dimethylbutane amide | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-ethyl carbazole; 9-ethylcarbazol-3-ylamine | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M3<br>612-281-00-2 | leucomalachite green; N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-benzylidenedianiline | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. 2<br>Muta. 2 | H351<br>H341 | GHS08<br>Wng | H351<br>H341 | | | |
| ▼M6<br>612-282-00-8 | octadecylamine | 204-695-3 | 124-30-1 | Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br><br><br><br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br><br><br><br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br><br><br><br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br><br><br><br>H315<br>H318<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-283-00-3 | (Z)-octadec-9-enylamine | 204-015-5 | 112-90-3 | Acute Tox. 4<br>Asp Tox. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br><br><br><br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br><br><br><br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br><br><br><br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br><br><br><br>H314<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M6

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 612-284-00-9 | amines, hydrogenated tallow alkyl | 262-976-6 | 61788-45-2 | Asp Tox. 1 | H304 | GHS08 | H304 | | M = 10 | |
| | | | | STOT RE 2 | H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario) | GHS05 | H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario) | | M = 10 | |
| | | | | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS09 | H315 | | | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | Dgr | H318 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | H410 | | | |
| 612-285-00-4 | amines, coco alkyl | 262-977-1 | 61788-46-3 | Acute Tox. 4 | H302 | GHS05 | H302 | | M = 10 | |
| | | | | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS07 | H304 | | M = 10 | |
| | | | | STOT SE 3 | H335 | GHS08 | H335 | | | |
| | | | | STOT RE 2 | H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario) | GHS09 | H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario) | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | Dgr | H314 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | H410 | | | |
| 612-286-00-X | amines, tallow alkyl | 263-125-1 | 61790-33-8 | Acute Tox. 4 | H302 | GHS05 | H302 | | M = 10 | |
| | | | | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS07 | H304 | | M = 10 | |
| | | | | STOT RE 2 | H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario) | GHS08 | H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario) | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | GHS09 | H314 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | Dgr | | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-001-00-1 | ethyleneimine;<br>aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | | | D |
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | (*) | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-004-00-8 | crimidine (ISO);<br>2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-008-00-X | dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼M5 613-010-00-0 | ametryn (ISO); *N*-ethyl-*N*'-isopropyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 212-634-7 | 834-12-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 100 | |
| ▼B 613-011-00-6 | amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. 2<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (*)(*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d (*)(*)(*)<br>H373 (*)(*)<br>H411 | | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | 202-075-7 | 91-53-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| ▼M3 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO); 2-(2-furyl)-1*H*-benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 (corazón)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373 (corazón)<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |
| ▼B 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-019-00-X | thioquinox(ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1*R*-[1α[*S*(*)(*Z*)],3β]]-chrysanthemate;<br>pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1*R*-[1α[*S*(*)(*Z*)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | | (*) | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrione; dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | T |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-030-00-X | troclosene potassium; [1]<br>troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1]<br>220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1]<br>2893-78-9 [2] | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %<br>EUH031: C ≥ 10 % | G |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-031-00-5 | symclosene;<br>trichloroisocyanuric acid;<br>trichloro-1,3,5-triazinetrion | 201-782-8 | 87-90-1 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone;<br>2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine;<br>propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine;<br>2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine;<br>4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diamine;<br>6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine;<br>benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea;<br>imidazolidine-2-thione;<br>2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(*)(*)(*)<br>H302 | | | |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO);<br>1-{[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}-1*H*—1,2.4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H319<br>H315 | GHS08<br>Wng | H351<br>H319<br>H315 | EUH014 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO);<br>1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1*H*-imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution;<br>1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-044-00-6 | captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); *N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | M=10 | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO);<br>1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate;<br>dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO);<br>methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H410 | | | |
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO);<br>methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN);<br>methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide;<br>2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | Flam. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H228<br>H350<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H350<br>H302 | | | T |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO);<br>*S*-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate;<br>*S*-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361f<br>(*)(*)(*)<br>H332<br>H302<br>H373 (*)(*)<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO);<br>4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO);<br>2-chloro-*N*-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO);<br>2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate;<br>difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO);<br>4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO);<br>*m*-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO);<br>*N*-(cyclopropylmethyl)-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*-propyl-*p*-toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-060-00-3 | resmethrin (ISO);<br>5-benzyl-3-furylmethyl (±)-*cis*-*trans*-chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-061-00-9 | 6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethyl-perhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate;<br>ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO);<br>veratrine | — | 8051-02-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO);<br>2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex | — | 51-14-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO); 2-*tert*-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-067-00-1 | propazine(ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (*)(*)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d<br>(*)(*)(*)<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | Flam. Liq. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-072-00-9 | *N*,*N*-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-073-00-4 | *N*,*N*-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (*)(*)<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | Ox. Sol. 1 (*)(*)(*)(*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-078-00-1 | *N*,*N*,*N*,*N*-tetrakis(4,6-bis(butyl-(*N*-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3*H*)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate | 402-120-2 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and *N*-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2*H*-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1]<br>diquat dichloride; [2]<br>6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylium dihydroxide [3] | 201-579-4 [1]<br>223-714-6 [2]<br>301-467-6 [3] | 85-00-7 [1]<br>4032-26-2 [2]<br>94021-76-8 [3] | Acute Tox. 2 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1]<br>paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1]<br>218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1]<br>2074-50-2 [2] | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1]<br>morfamquat sulfate [2] | 225-062-8 [1]<br>- [2] | 4636-83-3 [1]<br>29873-36-7 [2] | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H334<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317 | | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-*N*,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 * | H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 ** | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*sec*-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-098-00-0 | *N*-(*n*-octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-101-00-5 | *N*—*tert*-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5-*n*-butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-104-00-1 | 5-*tert*-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(*N*-cyanoethyl-*N*-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | 202-328-1 | 94-37-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO);<br>*S*-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H361d (***)<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H319 | | | |
| 613-112-00-5 | octhilinone (ISO);<br>2-octyl-2*H*-isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol;<br>1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO);<br>3-hydroxy-5-methylisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>613-116-00-7 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 µm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H372**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-116-01-4 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 µm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>613-117-00-2 | diniconazole (ISO);<br>(*E*)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*—1,2,4-triazol-1-ethanol;<br>(*E*)-(*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO); *N*-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline | 253-703-1 | 37893-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate;<br>TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M5 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO); (5-benzyl-3-furyl)methyl (1*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |
| ▼B 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-*N*-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide | 265-268-5 | 64902-72-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO); (*R**, *R**)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*—1,2,4-triazole-1-ethanol;<br>(2*RS*, 3*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-dihydro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO); *cis*-4-[3-(*p*—*tert*-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (***)<br>H302<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox(ISO); *trans*-5-(4-chlorophenyl)-*N*-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | — | 81334-34-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO); *N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1*H*-imidazole-1-carboxamide | 266-994-5 | 67747-09-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione | 257-074-4 | 51235-04-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-134-00-5 | myclobutanil(ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d (***)<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-136-00-6 | *N*-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-138-00-7 | quinoxyfen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| ▼M5 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO); methyl 2-{[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl}benzoate | — | 74223-64-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |
| ▼B 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO); 4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H360D<br>(***)<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360D<br>(***)<br>H300<br>H411 | | | |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-142-00-9 | *trans*—*N*-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-144-00-X | reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (*E*)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-145-00-5 | (*S*)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-146-00-0 | *N*-ethyl-*N*-methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO);<br>2-*tert*-butyl-5-(4-*tert*-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2*H*)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1*H*-benzimidazo[2,1-*b*]benzo[*l*,*m*,*n*][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-152-00-3 | phenyl *N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H373 (**)<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H319 | | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethylpyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H410 | | | |
| 613-160-00-7 | (1*S*)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M5 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridin-6-yl)methanol hydrobromide | 430-620-0 | 76145-91-0 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M1 613-162-00-8 | (6*R-trans*)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); *N*-(4-fluorophenyl)-*N*-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO); *N*-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2*H*-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H410 | | M=1000 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2*H* -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H335<br>H318 | | | D |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| ▼B<br>613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO);<br>(*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f (***)<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (***)<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO);<br>3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3*H*)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H315<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO); (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼M6<br>613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[( 1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360Df<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H411 | | | |
| ▼B<br>613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314 | | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2*H*)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-180-00-6 | *N*-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (**)<br>H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(*N*-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one;<br>5-(*N*-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H410 | | | |
| 613-184-00-8 | nitrilotriethyleneammoniopropane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2*H*-cyclopenta[*d*]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-186-00-9 | (2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*tert*-butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M1 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitrilethiophene | 410-530-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼B 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(*p*-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfophenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F (***)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360F (***)<br>H314<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-192-00-1 | 3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-*cis*-bicyclo[3.1.0]hexane | 426-750-2 | 151860-15-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate | 414-930-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-.b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4*H*—3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxynaphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>[(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine;<br>[(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>613-198-00-4 | 2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine | 415-500-8 | 145963-84-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| ▼B<br>613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione;<br>reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H360D<br>(***)<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D<br>(***)<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29*H*,31*H*-phthalocyaninato(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-201-00-9 | (*R*)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1*H*-indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f (***)<br>H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO);<br>(*E*)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2*H*)-one | — | 123312-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>613-203-00-X | pyraflufen-ethyl (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1]<br>pyraflufen (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2] | - [1]<br>- [2] | 129630-19-9 [1]<br>129630-17-7 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H373**<br>H410 | | M = 1000 | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 613-205-00-0 | propiconazole(ISO); (±) 1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1*H*—1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO); (*S*)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO); (*RS*)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-209-00-2 | *cis*-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 (**)<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H373 (**)<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-211-00-3 | *N*-methyl-4-(*p*-formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-213-00-4 | *cis*-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-214-00-X | *N*,*N*-di-*n*-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxoindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-216-00-0 | 6-*tert*-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydrophenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 613-220-00-2 | trans-(4*S*,6*S*)-5,6-dihydro-6-methyl-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-223-00-9 | *N*-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1*H*-indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 4 | H373 (**)<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 (**)<br>H413 | | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(*R**,*R**) and (*R**,*S**)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-228-00-6 | (±)-(*R**,*S**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M1<br>613-229-00-1 | 1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 411-930-5 | 106917-31-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-230-00-7 | florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonanilide | — | 145701-23-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine | 421-430-9 | 28365-08-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-232-00-8 | 3-(benzo[*b*]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide | 431-030-6 | 163269-30-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| ▼B 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| ▼M1 613-234-00-9 | imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochloride | 431-510-5 | 18087-70-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1*H*-perimidine | 424-060-6 | 6364-17-6 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-236-00-X | 2-chloro-3-trifluoromethylpyridine | 424-520-6 | 65753-47-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | | | |
| 613-237-00-5 | 6-*tert*-butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7*H*-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]thiadiazine | 424-950-4 | 133949-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-238-00-0 | sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate | 430-890-1 | 81992-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(methylamino)propyl]-1*H*-benzimidazole | 425-760-4 | 64137-52-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2*H*-tetrazol-5-yl)pyridine | 426-810-8 | 3250-74-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-242-00-2 | reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts | 426-860-0 | 191877-09-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylene-bis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine) | 427-350-0 | 182235-14-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline | 427-420-0 | 21873-52-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine | 428-100-3 | 94239-04-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-246-00-4 | 2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine | 428-200-7 | 103577-66-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole | 428-910-7 | 107786-36-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimethyl-1*H*-pyrazole | 429-130-1 | 2820-37-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hydroxyethyl)-1*H*-pyrazol-4,5-diyldiammoniumsulfate | 429-300-3 | 155601-30-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-250-00-6 | reaction mass of: carbonato-bis-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>methyl carbonato-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>2-isopropyl-*N*-hydroxyethyl 1,3-oxazolidine | 429-990-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-251-00-1 | (*R*)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1*H*-indole | 430-560-5 | 180637-89-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane;<br>reaction products with ethylene oxide (alkyl is $C_{1-12}$ and the sum to $C_{13}$, average degree of ethoxylation is 3,5) | 430-580-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | EUH019 | | |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO);<br>1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea | — | 68157-60-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 613-255-00-3 | reaction mass of isomers of: sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl](sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II) | 424-270-8 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhydro thymidine | 425-810-5 | 38313-48-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-257-00-4 | 2-phthalimidoethyl *N*-[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-methyl-β-alaninate | 426-400-9 | 170222-39-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-258-00-X | reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt;<br>4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt;<br>5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt | 427-730-6 | 202420-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 613-259-00-5 | reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*cis*-chrysanthemate;<br>[2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*trans*-chrysanthemate | 428-790-6 | 72963-72-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1*H*-imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1*H*)-quinolin | 430-730-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-261-00-6 | pyrazole-1-carboxamidine monohydrochloride | 429-520-1 | 4023-02-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-262-00-1 | disodium (*E*)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene | 427-310-2 | 180850-95-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-263-00-7 | monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate | 429-570-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-266-00-3 | 2-chloro-5-chloromethylthiazole | 429-830-5 | 105827-91-6 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 428-650-4 | 153719-23-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-268-00-4 | (4a*S-cis*-)-6-benzyl-octahydropyrrolo[3.4-b]pyridine | 425-930-8 | 151213-39-7 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-269-00-X | 2-thiazolidinylidenecyanamide | 427-720-1 | 26364-65-8 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 613-270-00-5 | 5-amino-*N*-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-sulfonamide | 428-150-6 | 113171-13-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea (containing ≤ 0,02 % AMTT) | — | 142469-14-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO); methyl *N*-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H315<br>H410 | | M=100 | |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4*H*]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 427-600-9 | 192439-46-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dichloro-1-fluoropyridinium-tetrafluoroborate | 427-400-1 | 140623-89-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼M5

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-a] pyrimidin-4-one monohydrochloride | 424-530-0 | 93076-03-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-276-00-8 | 1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5*H*-tetrazol-5-one | 426-110-2 | 98377-35-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1*H*-pyrazol-5-one | 427-070-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-278-00-9 | (3-aminophenyl)pyridin-3-ylmethanone | 428-230-0 | 79568-06-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-279-00-4 | 2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1*H*-perimidine | 424-380-6 | 43057-68-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-280-00-X | tetrahydro-1,3-dimethyl-1*H*-pyrimidin-2-one;<br>dimethyl propyleneurea | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H361f***<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H318 | | | |
| 613-281-00-5 | quinoline | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-282-00-0 | triticonazole (ISO); (*RS*)-(*E*)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol | — | 131983-72-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-283-00-6 | ketoconazole; 1-[4-[4-[[(2*SR*,4*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO); (1*RS*,5*RS*;1*RS*,5*SR*)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol | — | 125116-23-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361d***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-285-00-7 | 1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1]<br>1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2] | 219-989-7 [1]<br>219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1]<br>123333-53-9 [2] | Expl. 1,3 | H203 | GHS01<br>Dgr | H203 | | | |
| 613-286-00-2 | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing < 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC nº 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-286-01-X | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing ≥ 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC Nº 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360D***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H317 | | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1*H*-1,2,4-triazole | 419-540-7 | 160194-26-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride | 420-930-4 | 135756-61-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1*H*-pyrazole | 432-020-4 | 142623-48-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-290-00-4 | 4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3*H*)-one hydrochloride | 432-470-1 | 189012-93-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-291-00-X | 2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 434-820-9 | 106461-41-0 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-292-00-5 | *N,N',N''*-tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H412 | GHS08<br>Wng | H341<br>H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-293-00-0 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonyl-methyl)carbamoyloxy]-1*H*-pyrrolo[1,2-b][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di-*tert*-butyl-4-methylcyclohexylester | 448-050-6 | 444065-11-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-294-00-6 | 2-hexyldecanoic acid [4-(6-*tert*-butyl-7-chloro-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester | 448-260-8 | 379268-96-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[c,f][1,2]thiazepine hydrochloride | 448-720-8 | 363138-44-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-296-00-7 | pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 418-270-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromophenyl)-2-*tert*-butyl-2*H*-tetrazole | 420-820-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1*H*-pyridin-2-one)ethylene dilactate | 421-560-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-299-00-3 | main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonapht-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt | 422-610-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol | 434-120-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1-{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenyl-carbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl} imidazole-4,5-dicarboxylate | 443-910-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-302-00-8 | disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate | 432-980-4 | 243858-60-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine | 429-800-1 | 95737-68-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1*H*-indolium bromide | 421-170-6 | 138937-28-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2*H*-benzotriazole | 448-630-9 | 3147-77-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-306-00-X | (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9*H*-fluoren-9-ylmethyl carbonate | 433-520-5 | 82911-69-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-307-00-5 | clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine | — | 210880-92-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-methylthiazole | 423-800-5 | 7305-71-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-309-00-6 | 1-methyl-3-phenyl-1-piperazine | 431-180-2 | 5271-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-310-00-1 | (-)(3*S*,4*R*)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxy-methyl)-*N*-benzylpiperidine hydrochloride | 432-360-3 | 105813-13-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-311-00-7 | methyl-5-nitrophenyl-guanidine | 435-500-1 | 152460-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-312-00-2 | 2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzenemethanol monohydrochloride | 420-200-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1*H*-imidazol-1-yl)butyl)-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-dione | 442-780-9 | 173838-67-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 613-314-00-3 | 4-decyloxazolidin-2-one;<br>4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one | 443-770-7 | 7693-82-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-315-00-9 | tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate | 430-390-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 613-316-00-4 | trimethylopropane tri(3-aziridinylpropanoate);<br>(TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼B<br>614-001-00-4 | nicotine (ISO);<br>3-(*N*-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H310<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H301<br>H411 | | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | A |
| ▼M1<br>614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 * | H340<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H340<br>H300 | | | |
| ▼B<br>614-006-00-1 | brucine;<br>2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1]<br>brucine nitrate; [2]<br>strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3]<br>strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (*S*)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1]<br>227-317-9 [2]<br>269-439-5 [3]<br>269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1]<br>5786-97-0 [2]<br>68239-26-9 [3]<br>68310-42-9 [4] | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-;<br>red squill;<br>scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside;<br>2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-*O*-allyl-β-D-fructofuransoyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M1 615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼B 615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | A |
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate;<br>diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1]<br>2,2'-methylenediphenyl diisocyanate;<br>diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2]<br>*o*-(*p*-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate;<br>diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3]<br>methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1]<br>219-799-4 [2]<br>227-534-9 [3]<br>247-714-0 [4] | 101-68-8 [1]<br>2536-05-2 [2]<br>5873-54-1 [3]<br>26447-40-5 [4] | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C2 |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-006-00-4 | 2-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,4-di-isocyanate; [1]<br>4-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,6-di-isocyanate; [2]<br>*m*-tolylidene diisocyanate;<br>toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1]<br>209-544-5 [2]<br>247-722-4 [3] | 91-08-7 [1]<br>584-84-9 [2]<br>26471-62-5 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1]<br>2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 241-001-8 [1]<br>239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1]<br>15646-96-5 [2] | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | C2 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | EUH014 | Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 615-013-00-2 | cyanamide; carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanoacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 | H226 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H311 | GHS06 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | Dgr | H301 | | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | Acute Tox. 3 (*) | H311 | GHS06 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS05 | H302 | | | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | Dgr | H318 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | Acute Tox. 2 (*) | H330 | GHS06 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS05 | H301 | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | GHS09 | H314 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | Dgr | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H400 | | | |
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione; TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. 1B | H340 | GHS06 | H340 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H331 | GHS08 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS05 | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | Dgr | H373 (**) | | | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | | H318 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | STOT RE 2 * | H373** | GHS08 | H373** | EUH014 | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | Dgr | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonyl-methyl)benzoic acid methyl ester;<br>(alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | Flam. Liq. 3<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H226<br>H341<br>H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H334 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H341<br>H332<br>H373 (**)<br>H318<br>H334 | EUH014 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylidenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H410 | | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼M1<br>615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | EUH014 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M1 615-030-00-5 | alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | A |
| 615-031-00-0 | thallium thiocyanate | 222-571-7 | 3535-84-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | | | |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |
| 615-033-00-1 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097) | 430-980-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-034-00-7 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-035-00-2 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-036-00-8 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-037-00-3 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-038-00-9 | reaction product of toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2) | 430-960-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 615-039-00-4 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 3.88:1:6.38:0.47:2.91) | 430-970-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-044-00-1 | 4-chlorophenylisocyanate | 203-176-9 | 104-12-1 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H410 | | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-di-ethylphenylisocyanate) | 420-530-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H413 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-001-00-X | *N*,*N*-dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-003-00-0 | acrylamide;<br>prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H301<br>H372 (**)<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H301<br>H372 (**)<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO);<br>*N*,*N*-diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO);<br>2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M1<br>616-006-00-7 | dichlofluanid (ISO);<br>*N*-dichlorofluoromethylthio-*N*',*N*'-dimethyl-*N*-phenylsulfamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>616-007-00-2 | diphenamid (ISO);<br>*N*,*N*-dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-isopropylacetanilide;<br>α-chloro-*N*-isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>616-009-00-3 | propanil (ISO);<br>3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | M=10 | |
| ▼B<br>616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H314<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H302<br>H314<br>H334 | EUH031 | | |
| 616-011-00-4 | *N*,*N*-dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 * | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>(***)<br>H332<br>H312 | | Repr. 1B;<br>H360D: C ≥ 5 % | |
| 616-012-00-X | *N*-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide;<br>*N*-(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H311<br>H302<br>H319 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H302<br>H319 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime;<br>ethyl methyl ketoxime;<br>ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO);<br>2-chloro-2',6'-diethyl-*N*-(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 616-018-00-2 | *N*,*N*-diethyl-*m*-toluamide;<br>deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO);<br>1,1,1-trifluoro-*N*-(4-phenylsulphonyl-*o*-tolyl)methanesulphonamide; | 253-718-3 | 37924-13-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO);<br>1-(5-*tert*-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-021-00-9 | thiazafluron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 616-023-00-X | *N*-hexadecyl(or octadecyl)-*N*-hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f (***)<br>H319<br>H317 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<br>H319<br>H317 | | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-028-00-7 | *N*-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-029-00-2 | *N*,*N*'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO);<br>1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-methoxyethyl)acetamide; | 256-625-6 | 50563-36-5 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO);<br>*N*-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO);<br>*N*-(3-chlorophenyl)-*N*-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 616-034-00-X | pyracarbolid; (ISO);<br>3,4-dihydro-6-methyl-2*H*-pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO);<br>2-cyano-*N*-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Sens. 1 | H361f (***)<br>H301<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H361f (***)<br>H301<br>H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-(ethoxymethyl)-*N*-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)-*N*-methylmethylensulfonamide hydrochloride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-040-00-2 | potassium *N*-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-042-00-3 | *N*-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO); *N*-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-044-00-4 | *N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-046-00-5 | *N*-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{16}$)alkylacetamide; 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{18}$)alkylacetamide | 406-640-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-*N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO); *N*-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. 1B | H360D *** | GHS08<br>Dgr | H360D *** | | | |
| 616-053-00-3 | *N*-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. 1B | H360D *** | GHS08<br>Dgr | H360D *** | | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-*N*-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-*N*-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-056-00-X | *N*-methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H360D (***)<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dg | H360D (***)<br>H312 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-057-00-5 | reaction mass of: *N*-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;<br>*N*-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;<br>methacrylamide;<br>2-methyl-*N*-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide;<br>*N*-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 2 * | H350<br>H341<br>H373 ** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H373 ** | | | |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1*H*-pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 (**)<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-*N*-propyl-2-naphthalenecarboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-061-00-7 | *N*,*N*'—1,6-hexanediylbis(*N*-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin)-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H410 | | | |
| 616-064-00-3 | *N*—*tert*-butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 * | H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 ** | | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*)diisoquinoline-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. 2 | H361f *** | GHS08<br>Wng | H361f *** | | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(*N*-cyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene; bis(*N*-octadecyl-*N*'-phenyleneureido)methylene; bis(*N*-dicyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5-*O*-trityl-β-D-threo-pentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H341<br>H413 | GHS08<br>Wng | H341<br>H413 | | | |
| 616-074-00-8 | *N*-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-075-00-3 | D, L-(*N*,*N*-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO); *N*—*tert*-butyl-*N*'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid;<br>potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy]-*N*-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxopyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide) | 411-850-0 | 119018-29-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-082-00-1 | *N*-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[*N*'-(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoroquinazoline-2,4(1*H*,3*H*)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenylimino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl-*N*,*N*-dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2*S* and 2*R*)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H340<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H340<br>H331<br>H302<br>H373 (**)<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with *N*,*N*-di-2-propenylformamide | 404-035-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-*o*-toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-096-00-8 | *N*-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-*N*-(2-hydroxyethyl)palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-097-00-3 | *N*,*N*'—1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1*H*—1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-*N*-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H315 | | | |
| 616-101-00-3 | (*S*)-*N*—*tert*-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly(oxyethylene-co-oxypropylene);<br>1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol;<br>1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonyl-amino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-103-00-4 | (*S*,*S*)-*trans*-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO); methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(phenylacetyl)-Dl-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro-*p*-tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d (***)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d (***)<br>H410 | | | |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M1 616-107-00-6 | cinidon ethyl (ISO); ethyl (*Z*)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate | — | 142891-20-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼B 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ({[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO); *N*-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate | — | 144651-06-9 | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (**)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H410 | | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, *N*,*N*'-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-115-00-X | *N*-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-116-00-5 | *N*-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-*N*-(*o*-tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-117-00-0 | *N*-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f (***)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-118-00-6 | *N*-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: *N*-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | 420-600-1 | — | STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 (**)<br>H411 | | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy-*N*-(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>616-122-00-8 | methyl-neodecanamide | 414-460-9 | 105726-67-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼B<br>616-123-00-3 | *N*-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | | | |
| ▼B<br>616-125-00-4 | 3-cyano-*N*-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | 410 | | | |
| ▼M1<br>616-126-00-X | 1-methyl-4-nitro-3-propyl-1*H*-pyrazole-5-carboxamide | 423-960-6 | 139756-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| ▼B<br>616-127-00-5 | reaction mass of: *N*,*N*'-Ethane-1,2-diylbis(decanamide);<br>12-Hydroxy-*N*-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamide;<br>*N*,*N*'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-128-00-0 | *N*-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-129-00-6 | *N*,*N*'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-130-00-1 | *N*-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxoimidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-131-00-7 | 1-aminocyclopentanecarboxamide | 422-950-9 | 17193-28-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H372**<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318 | | | |
| ▼B 616-132-00-2 | *N*-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-133-00-8 | *N*-cyclohexyl-*S*,*S*-dioxobenzo[*b*]tiophene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-*N*,*N*'-oxybis(methylene)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-135-00-9 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-2-[(2*R*,3*S*)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-*N*-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| ▼M1 616-136-00-4 | reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) | 430-380-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-137-00-X | 4-dichloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4,5]decane | 401-130-4 | 71526-07-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-138-00-5 | benzoic acid, *N*-*tert*-butyl-*N*'-(4-chlorobenzoyl)hydrazide | 431-600-4 | 112226-61-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-139-00-0 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-*N*-*tert*-butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 420-380-5 | 136465-81-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 616-140-00-6 | *N*,*N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-(4-methylphenyl)urea] | 429-380-1 | 133336-92-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO);<br>(*RS*)-3,5-dichloro-*N*-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-*p*-toluamide | — | 156052-68-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-143-00-2 | *N*,*N*'-dihexadecyl-*N*,*N*'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f (***)<br>H319<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<br>H319<br>H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-144-00-8 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-130-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-145-00-3 | pethoxamide (ISO); 2-chloro-*N*-(2-ethoxyethyl)-*N*-(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide | — | 106700-29-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 616-146-00-9 | *N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide | 431-330-7 | 142776-95-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-147-00-4 | 1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)-1*H*-pyrazole-5-sulfonamide | 424-160-1 | 139481-22-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-148-00-X | *N*-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1*H*-purin-2-yl]acetamide | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H340<br>H360FD | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD | | | |
| 616-150-00-0 | (2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)-*N*-isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride | 425-260-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-151-00-6 | *N*-(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide | 425-650-6 | 171887-03-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,*N*-diphenylbutanamide | 425-850-3 | 125971-96-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-153-00-7 | 4-methyl-3-oxo-*N*-phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide | 425-860-8 | 125971-57-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-110-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-155-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide | 431-040-0 | 104560-40-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[*N*-(methoxycarbonylmethyl)-*N*-(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide | 430-500-8 | 204277-61-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M5 616-157-00-9 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride | 427-780-9 | 114565-70-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| ▼M1 616-158-00-4 | *N*-[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide | 427-880-2 | 90357-53-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[*N*-(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide] | 429-090-3 | 61551-69-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-161-00-0 | 2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide | 429-110-0 | 67669-19-6 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-162-00-6 | isostearic acid monoisopropanolamide | 431-540-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-methylenebis[*N*-(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] | 430-350-3 | 192463-88-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-164-00-7 | dimoxystrobin (ISO); (*E*)-2-(methoxyimino)-*N*-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-*o*-tolyl]acetamide | — | 149961-52-4 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d***<br>H332<br>H410 | | M=10 | |
| 616-165-00-2 | beflubutamid (ISO); (*RS*)-*N*-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-*m*-tolyoxy)butyramide | — | 113614-08-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |
| 616-166-00-8 | cyazofamid (ISO); 4-chloro-2-cyano-*N,N*-dimethyl-5-*p*-tolylimidazole-1-sulfonamide | — | 120116-88-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-167-00-3 | *N,N*-dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1*H*-tetrazol-1-yl)acetamide | 418-290-6 | 168612-06-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 616-168-00-9 | 1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridinium | 418-440-0 | 136997-71-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one | 420-220-4 | 92771-56-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-170-00-X | (2*R*)-2-amino-2-phenylacetamide | 420-370-0 | 6485-67-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-171-00-5 | 2-(para-chlorophenyl)glycineamide | 420-830-0 | 102333-75-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-172-00-0 | *N*-(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide; (4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl | 423-840-3 | 14691-89-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-174-00-1 | 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride | 424-560-4 | 151257-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexyldecyloxy)benzamide | 431-230-3 | 202483-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-176-00-2 | 3-*N,N*-bis(methoxyethyl)aminoacetanilide | 432-530-7 | 24294-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide; *N*-[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenyl)sulfonyl]amino}phenyl)thio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazol-3-yl}amino)-4-chlorophenyl]tetradecanamide | 432-970-1 | 217324-98-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-178-00-3 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide | 434-500-9 | 52583-35-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-179-00-9 | 2-chloro-*N*-(4-methylphenyl)acetamide | 435-170-9 | 16634-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-180-00-4 | *N,N*-(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H410 | | | |
| 616-181-00-X | 4'-methyldodecane-1-sulfonanilide | 435-490-9 | 17417-32-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-182-00-5 | *N*'-(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide | 435-860-1 | 214417-91-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-183-00-0 | *N*-dodecyl-4-methoxybenzamide | 442-340-6 | 1854-15-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-184-00-6 | 3-methyl-*N*-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3-c]acridin-6-yl)benzamide | 442-560-2 | 105043-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-186-00-7 | *N,N*'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutaneamide) | 443-010-4 | 53641-10-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)pentanoic acid amide | 443-980-9 | 221215-20-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-189-00-3 | *N*-[5-(bis-(2-methoxy-ethyl)-amino]-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide | 444-780-4 | 452962-97-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-190-00-9 | *N*-decyl-4-nitrobenzamide | 445-880-0 | 64026-19-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-191-00-4 | 2-ethyl-*N*-methyl-*N*-(3-methylphenyl)butanamide | 446-190-2 | 406488-30-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'-*tert*-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide | 448-060-0 | 727678-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-193-00-5 | *N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | 449-940-7 | 368450-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-diethoxy-*N,N*-dimethylacetamide | 449-950-1 | 34640-92-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 616-196-00-1 | disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)-*N*-dodecyl-2-naphthamide | 419-990-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-197-00-7 | reaction mass of: potassium *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamidate;<br>*N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamide | 422-500-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-*N*-methylene]-benzene | 423-300-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M6

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-200-00-1 | reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan amide) | 432-430-3 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-201-00-7 | 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine | 432-840-2 | 220926-97-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 616-202-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimethylphenyl)]-3-oxo-butanamide;<br>2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide;<br>2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide | 434-330-5 | — | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-203-00-8 | reaction mass of: *N*-[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide; *N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide | 442-280-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-204-00-3 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octylurea] | 451-060-3 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 616-205-00-9 | Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide | 266-583-0 | 67129-08-2 | Skin Sens. 1B<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H351<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| ▼M6 | | | | | | | | | | |
| 616-206-00-4 | flufenoxuron (ISO); 1-(4-(2-cloro-α,α,α-p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzolyl)urea | 417-680-3 | 101463-69-8 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br><br>H410 | | M = 10 000<br>M = 10 000 | |
| 616-207-00-X | polyhexamethylene biguanide hydrochloride | | 27083-27-8 or 32289-58-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br><br><br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H372 (vías respiratorias) (inhalación)<br><br><br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br><br><br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H372 (vías respiratorias) (inhalación)<br><br><br>H318<br>H317<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M6

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 616-208-00-5 | N-ethyl-2-pyrrolidone;<br>1-ethylpyrrolidin-2-one | 220-250-6 | 2687-91-4 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| 616-209-00-0 | amidosulfuron (ISO);<br>3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-1-((N-methyl-N-methylsulfonylamino)sulfonyl)urea | 407-380-0 | 120923-37-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | <br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 616-210-00-6 | tebufenpyrad (ISO);<br>N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide | | 119168-77-3 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br><br><br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H373 (aparato digestivo) (oral)<br><br><br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br><br><br>Dgr | H301<br>H332<br>H373 (aparato digestivo) (oral)<br><br><br>H317<br><br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 616-211-00-1 | proquinazid (ISO);<br>6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one | | 189278-12-4 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br><br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |

▼M3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-001-00-2 | di-*tert*-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Perox. E<br>Flam. Liq. 2<br>Muta. 2 | H242<br>H225<br>H341 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H225<br>H341 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-002-00-8 | α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide;<br>cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | Org. Perox. E<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H314<br>H411 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | | | | | | | | | Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C < 10 % | |
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | Org. Perox. D | H242 | GHS02<br>Dgr | H242 | | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | Org. Perox. D<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-006-00-X | bis(α, α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | Org. Perox. F<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 617-007-00-5 | *tert*-butyl α, α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | Org. Perox. E Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H315<br>H411 | | | |
| ▼M5 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Perox. B<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H319<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H319<br>H317 | | | |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]<br>1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]<br>cyclohexylidene hydroperoxide; [3]<br>cyclohexanone, peroxide [4] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. A<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H240<br>H314<br>H302 | GHS01<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H240<br>H314<br>H302 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 617-010-01-9 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]<br>1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]<br>cyclohexylidene hydroperoxide; [3]<br>cyclohexanone, peroxide [4]<br>[≤ 91 % solution] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C T |
| 617-012-00-2 | 8-*p*-menthyl hydroperoxide; *p*-menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | Org. Perox. D<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H242<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H314<br>H332 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-013-00-8 | *O*,*O*—*tert*-butyl *O*-docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | Org. Perox. C (****)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | Org. Perox. C (****)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | Org. Perox. B (****)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H241<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H241<br>H410 | | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | Org. Perox. C (****)<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H226<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H315<br>H410 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*p*-diisopropylbenzene; 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*m*-diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | Org. Perox. D<br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | T |
| ▼B<br>617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | Org. Perox. C (****)<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | T |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | Org. Perox. D<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>DgDgr | H242<br>H318<br>H400 | | | T |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D (****)<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H411 | | | |
| ▼M1<br>617-021-00-1 | methylethylketone peroxide trimer | 429-320-2 | — | Org. Perox. B****<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 617-022-00-7 | reaction mass of: 1,2-dimethylpropylidene dihydroperoxide; dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate | 442-480-8 | — | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647-001-00-8 | glucosidase, β- | 232-589-7 | 9001-22-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohydrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| ▼M1<br>647-017-00-5 | laccase | 420-150-4 | 80498-15-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| ▼B<br>648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction;<br>Light Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of $C_4$ to $C_{10}$ and distilling in the approximate range of 80 oC to 160 oC (175oF to 320oF).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal;<br>Light Oil;<br>[The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of $C_4$ to $C_6$ aliphatic hydrocarbons.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, $C_8$-rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.;<br>Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_8$;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-9}$, hydrocarbon resin polymn. by-product;<br>Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, $C_{9-12}$, benzene distn.;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C to 195 °C (185 °F to 383 °F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of $C_7$ and $C_8$ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction;<br>Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and *o*-, *m*- and *p*-cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410 °F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal;<br>Carbolic Oil;<br>[The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257 °F 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction;<br>Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate;<br>Redistillates;<br>[The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiliing range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues;<br>Redistillates;<br>[Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** J ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 oC to 290 oC (500oF to 554oF).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists af aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| ▼M1<br>648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 oC to 400 oC (464oF to 752oF). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 oC to 450 oC (428oF to 842oF). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 oC to 365 oC (617oF to 689oF). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar);<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 oC to 450 oC (212oF to 842oF). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils;<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 oC to 470 oC (572oF to 878oF). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch;<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 oC to greater than 400 oC (392oF to greater than 752oF).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction;<br>Heavy Anthracene Oil Redistillate;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 oC to 400 oC (662oF to 752oF). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction;<br>Heavy Anthracene Oil Redistillate;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 oC to 410 oC (7160 to 770oF). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated;<br>Coal Tar Extract; | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** M ◄ |
| 648-054-00-X | Pitch; Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.;<br>Pitch;<br>[The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 oC to 180 oC (86oF to 356oF). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated;<br>Pitch;<br>[The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 oC to 180 oC (176oF to 356oF). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary;<br>Pitch Redistillate; | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 oC to 170 oC (284oF to 392oF) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | | | | | | | | | |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 oC to 470 oC (752oF to 846oF). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 oC (1292oF)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown;<br>Coal Tar Extract;<br>[The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated;<br>Coal Tar Extract; | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues;<br>Tar Oil, intermediate boiling; | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 oC (572oF). Composed primarily of aromatic compounds.] | | | | | | | | | |
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp;<br>Pitch Residue;<br>[A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 oC to 180 oC (104oF to 356oF). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>[The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 oC to 180 oC (158oF to 356oF). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>Pitch Residue, heat-treated;<br>[A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 oC to 140 oC (122oF to 284oF). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** M ◄ |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom;<br>Distillates;<br>[The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 oC to 450 oC (428oF to 842oF). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** M ◄ |
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products; | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 oC to 220 oC (212oF to 428oF) according to DIN 52025.] | | | | | | | | | |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 oC to 220 oC (212oF to 428oF) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 oC to 220 oC (212oF to 428oF) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum;<br>Pitch Residues;<br>[The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 oC to 180 oC (140oF to 356oF). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 oC to 420 oC (644oF to 788oF). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 oC ot 400 oC (572oF to 752oF). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ M |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518 °F to 626 °F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-081-00-7 | Tar, coal;<br>Coal tar;<br>[The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydro-carbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.;<br>Coal tar;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 oC (1292oF)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | | | | | | | | | |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.;<br>Coal oil;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 oC (1292oF)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut;<br>Naphthalene Oil;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils;<br>Naphthalene Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F).]- | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.] | | | | | | | | | |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues;<br>Wash Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction;<br>Wash Oil; | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464 °F to 536 °F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | | | | | | | | | |
| 648-099-00-5 | Creosote oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392 °F to 617 °F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>M |
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41 °F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-101-00-4 | Creosote;<br>[The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| ▼**M1** 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid;<br>Wash Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482 °F to 536 °F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>M |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄ JM |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄ JM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °F to 662 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄ JM |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554 °F to 644 °F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►**M2** — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.;<br>Tar Oil, high boiling;<br>[A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.;<br>[The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.;<br>Alkaline Extract;<br>[The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.;<br>Alkaline Extract;<br>[The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed;<br>Crude Phenols; | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with $CO_2$ and CaO. Composed primarily of $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, $Na_2CO_3$ and other organic and inorganic impurities.] | | | | | | | | | |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification;<br>Crude Phenols;<br>[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697 °F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-127-00-6 | Phenols, $C_{9-11}$; Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, $C_2$-alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of *m*- and *p*-ethylphenol as well as cresols and xylenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils;<br>Acid Extract;<br>[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.;<br>Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction;<br>Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products; | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/ polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100 °F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.;<br>Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>JM |
| ▼B<br>648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extn. soln.;<br>[The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.;<br>[The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal;<br>[An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 oC to 360 oC (302oF to 680oF).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.;<br>[A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven;<br>Crude benzole;<br>[The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary;<br>[The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$.] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ to $C_9$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha;<br>[Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 oC to 180 oC (86oF to 356oF). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_9$.] | | | | | | | | |
| ▼M1 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle;<br>[Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$.] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 oC to 225 oC (356oF to 473oF). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 oC to 280 oC (392oF to 536oF). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{14}$.] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process;<br>Fresh oil;<br>[The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons $C_{26-55}$, arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 oC (662oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 oC to 600 oC (662oF to 1112oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 oC to 500 oC (500oF to 932oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 oC (662oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 oC (662oF).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 oC (662oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{36}$ and boiling in the range of approximately 260 oC to 480 oC (500oF to 896oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 230 oC to 600 oC (446oF to 1112oF). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 oC (662oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 oC to 600 oC (662oF to 1112 oC). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{14}$ and boiling above approximately 260 oC (500oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 oC (392oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 oC (662oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 oC to 450 oC (401oF to 842oF). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | in the range of $C_{15}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 oC to 500 oC (500oF to 932oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual;<br>Heavy Fuel oil;<br>[The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 oC (750oF).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 oC (446oF).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 oC (446oF).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 oC (446oF).] | | | | | | | | | |
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_7$ and boiling in the range of approximately 101 oC to 555 oC (214oF to 1030oF).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 oC (100oF) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 oC (100oF).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 121 oC to 510 oC (250oF to 950oF).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.;<br>Heavy Fuel oil; | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vaccum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 oC (662oF). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed rind aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{42}$ and boiling in the range of approximately 250 oC to 545 oC (482oF to 1013oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 250 oC to 545 oC (482oF to 1013oF).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 270 oC to 600 oC (518oF to 1112oF). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{18}$ to $C_{44}$ and boiling in the range of approximately 304 oC to 548 oC (579oF to 1018oF). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{24}$ and boiling above approximately 390 oC (734oF).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 oC (752oF).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 oC (392oF).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 oC to 450 oC (428oF to 842oF). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum);<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 oC.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 oC (356oF).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 oC to 400 oC (302oF to 752oF).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 160 oC to 400 oC (320oF to 725oF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-049-00-5 | Petroleum;<br>Crude oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | | | | | | | | | |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil; | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100oF (19cSt at 40 oC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100oF (19cSt at 40 oC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M5<br>649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, $C_3$-rich acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_4$, predominantly $C_3$.] | 270-755-0 | 68477-73-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-756-6 | 68477-74-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, $C_{1-5}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_5$.] | 270-757-1 | 68477-75-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, $C_{2-4}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_6$, predominantly $C_2$ through $C_4$.] | 270-758-7 | 68477-76-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, $C_{1-4}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_4$.] | 270-760-8 | 68477-79-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), $C_{3-5}$ olefinic-paraffinic alkylation feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | 270-767-6 | 68477-85-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-769-7 | 68477-87-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-773-9 | 68477-91-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$, predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbotol unit feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-778-6 | 68477-95-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, $C_4$-rich, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-802-5 | 68478-21-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-803-0 | 68478-22-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having cabon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-804-6 | 68478-24-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-806-7 | 68478-26-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, $C_4$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, $C_{1-2}$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$through $C_5$, predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-815-6 | 68478-34-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$-rich, petroleum distillate;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_3$ through $C_4$.] | 270-990-9 | 68512-91-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off;<br>petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-000-8 | 68513-15-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-002-9 | 68513-17-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly butane and boiling in the range of approximately – 11.7 °C to 27.8 °C (11 °F to 82 °F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 164 °C to – 0.5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, $C_{1-3}$; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (– 263 °F to – 44 °F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), $C_{1-5}$, wet;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 271-624-0 | 68602-83-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$;<br>Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, $C_3$;<br>Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 271-737-5 | 68606-27-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-183-7 | 68783-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 272-203-4 | 68783-64-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), $C_{2-4}$, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 34 °C (– 60 °F to – 30 °F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-871-7 | 68918-99-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of | 272-872-2 | 68919-00-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-878-5 | 68919-05-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-879-0 | 68919-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the $C_3$-$C_4$ splitter. It consists predominantly of $C_3$ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-883-2 | 68919-10-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-169-3 | 68952-76-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-170-9 | 68952-77-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber;<br>petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. | 273-175-6 | 68952-81-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | It consists pedrominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-176-1 | 68952-82-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_4$.] | 273-265-5 | 68955-28-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 273-270-2 | 68955-34-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, $C_4$;<br>Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-114-00-8 | Alkanes, $C_{1-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker $C_3$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately – 70 °C to 0 °C (– 94 °F to 32 °F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, $C_4$, steam-cracker distillate;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_4$, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10.4 °F to 41 °F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, $C_4$ fraction;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of $C_4$ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, $C_4$, 1,3-butadiene- and isobutene-free;<br>Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked $C_4$ fraction cuprous ammonium acetate extn., $C_{3-5}$ and $C_{3-5}$ unsatd., butadiene-free; Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed;<br>Refinery gas;<br>[The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off;<br>Refinery gas;<br>[Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$, including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene | 270-748-2 | 68477-67-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-749-8 | 68477-68-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-759-2 | 68477-77-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-761-3 | 68477-80-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), $C_2$-return stream;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-774-4 | 68477-92-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists | 270-776-5 | 68477-93-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of $C_2$ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and $C_2$ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-781-2 | 68477-98-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-783-3 | 68478-00-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon | 270-784-9 | 68478-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-785-4 | 68478-02-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | 270-787-5 | 68478-03-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-788-0 | 68478-04-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-789-6 | 68478-05-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It | 270-805-1 | 68478-25-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-807-2 | 68478-27-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-808-8 | 68478-28-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a | 270-809-3 | 68478-29-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-810-9 | 68478-30-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the high-pressure | 271-003-4 | 68513-18-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | | | | | | | | | |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_2$, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$. It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 271-625-6 | 68602-84-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-182-1 | 68783-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-338-9 | 68814-67-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 272-343-6 | 68814-90-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$.] | 272-775-5 | 68911-58-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of | 272-776-0 | 68911-59-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas;<br>[A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-874-3 | 68919-02-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-876-4 | 68919-04-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-881-1 | 68919-08-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-884-8 | 68919-11-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifiner stripper off; Refinery gas; [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the | 273-173-5 | 68952-79-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | | | | | | | | | |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 273-174-0 | 68952-80-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-269-7 | 68955-33-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen | 273-563-5 | 68989-88-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas; [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-397-2 | 92045-15-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas; [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It | 295-398-8 | 92045-16-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 295-399-3 | 92045-17-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 295-400-7 | 92045-18-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-402-8 | 92045-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | ►M2 K U ◄ |
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | ►M2 K U ◄ |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 1 °C (– 60 °F to 30 °F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber;<br>Petroleum gas;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-617-2 | 68307-98-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of | 269-618-8 | 68307-99-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-619-3 | 68308-00-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates | 269-620-9 | 68308-01-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-630-3 | 68308-10-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-623-5 | 68308-03-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-624-0 | 68308-04-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-625-6 | 68308-05-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to | 269-626-1 | 68308-06-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-627-7 | 68308-07-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine | 269-629-8 | 68308-09-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-631-9 | 68308-11-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-632-4 | 68308-12-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$ and boiling in the range of approximately – 48 °C to 32 °C (– 54 °F to 90 °F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-193-00-9 | Alkanes, $C_{1-2}$;<br>Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-194-00-4 | Alkanes, $C_{2-3}$;<br>Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-195-00-X | Alkanes, $C_{3-4}$;<br>petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-196-00-5 | Alkanes, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-197-00-0 | Fuel gases;<br>Petroleum gas;<br>[A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 217 °C to – 12 °C (– 423 °F to 10 °F).] | 270-670-9 | 68476-29-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It | 270-705-8 | 68476-86-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-204-00-7 | gases (petroleum), $C_{3-4}$, isobutane-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), $C_{3-6}$, piperylene-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers $C_3$ through $C_6$. It consists of | 270-726-2 | 68477-35-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly piperylenes.] | | | | | | | | | |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-750-3 | 68477-69-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), $C_{2-3}$-;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, $C_4$-rich acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked | 270-752-4 | 68477-71-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M5

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, $C_{3-5}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-754-5 | 68477-72-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-628-2 | 68308-08-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 345 ºC (302ºF to 653ºF).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 345 ºC (302ºF to 653ºF).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 400 ºC (446ºF to 752ºF).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 345 ºC (401ºF to 653ºF).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 400 ºC (446ºF to 752ºF).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 345 ºC (401ºF to 653ºF).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 345 ºC (302ºF to 653ºF).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 400 ºC (446ºF to 752ºF).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 163 ºC to 357 ºC (325ºF to 675ºF).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 ºC (100ºF) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 ºC (100ºF).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 ºC (100ºF) to a maximum of 125 SUS at 37,7 ºC (100ºF).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 ºC (100ºF).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fracftionator residue. It boils in the range of approximately 343 ºC to 399 ºC (650ºF to 750ºF).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 ºC to 371 ºC (550ºF to 700ºF).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{20}$.] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.;<br>Gasoil — unspecified; | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 200 ºC to 300 ºC (392ºF to 572ºF).] | | | | | | | | |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 ºC to 330 ºC (374ºF to 594ºF).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy;<br>Gasoil — unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, hydrotreated middle distillate, distn. lights;<br>Gasoil — unspecified; | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 290 ºC to 350 ºC (554ºF to 662ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 ºC (212ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, $C_{12-20}$, hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 350 ºC (446ºF to 662ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 ºC (212ºF).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, $C_{11-17}$, solvent-extd. light naphthenic; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a visciosity of 2.2 cSt at 40 ºC (104ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 200 ºC to 300 ºC (392ºF to 572ºF).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ N |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 330 ºC to 340 ºC (626ºF to 644ºF).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{28}$.] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated;<br>Gasoil — unspecified; | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | | | | | | | | | |
| 649-242-00-4 | Alkanes, $C_{12-26}$-branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-243-00-X | Lubricating greases;<br>Grease;<br>[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{50}$. May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum);<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydro-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | | | | | | | | | |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated;<br>Slack wax; | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-254-00-X | Petrolatum;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with $Al_2O_3$ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated;<br>Petrolatum; | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than $C_{25}$.] | | | | | | | | | |
| ▼M1 649-261-00-8 | Gasoline, natural;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (– 4 °F to 248 °F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 P ◄ |
| 649-262-00-3 | Naphtha;<br>Low boiling point naphtha;<br>[Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-263-00-9 | Ligroine;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha; | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 428 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 88 °C to 99 °C (– 127 °F to 210 °F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 196 °C(– 4 °F to 384 °F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97 °F to 380 °F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$.] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$ It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ to $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic $C_4$ through $C_6$ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$.] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$.] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.;<br>Low boiling point modified naphta;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), $C_{4-12}$, butane-alkylate, isooctane-rich;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$, rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha; | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, $C_6$-fraction;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, $C_{6-7}$, naphtha-cracking, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, $C_6$-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** —— ◄<br>P |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-11}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** —— ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_{11}$ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha.;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic-cracking, chem. neutralized;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha; | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 63 °C (– 57 °F to 145 °F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, $C_{2-6}$, $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex residuum from the catalytic reforming of $C_{6-8}$ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha; | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum), full-range reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, $C_{8-12}$ arom. fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_8$, catalytic reforming-derived;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-12}$, $C_8$-rich;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ (primarily $C_8$) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, $C_{5-11}$, high-octane stabilised reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, $C_{7\text{-}12}$, $C_{\geq 9}$-arom.-rich, reforming heavy fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and $C_9$ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, $C_{5\text{-}11}$, nonaroms.-rich, reforming light fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. 1B | H350<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| ▼M1 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_9$ and boiling at approximately 204 °C (400 °F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-8}$, naphtha-raffinate pyrolyzate-derived;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$, including benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, $C_5$-dimer-contg.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ with some dimerized $C_5$ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F).] | | | | | | | | |
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | | | | | | | | |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| ▼M6 649-330-00-2 | naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br><br><br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervioso central)<br><br><br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervioso central)<br>H304 | | | P |
| ▼M1 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F).] | | | | | | | | |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 68 °C (– 57 °F to 155 °F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, $C_{4\text{-}12}$, naphtha-cracking, hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, $C_{6-11}$, hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, $C_{9-12}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼M6<br>649-345-00-4 | stoddard solvent;<br>Low boiling point naphtha — unspecified;<br>[A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odours and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C (300 °F to 400 °F).] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br><br><br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervioso central)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervioso central)<br>H304 | | | P |
| ▼M1<br>649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum);<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ to $C_{20}$. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked;<br>Low boiling naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$, and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$, and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, acid-treated, neutralized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), $C_{3-5}$, 2-methyl-2-butene-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$, predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, $C_{5-12}$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-12}$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-10}$ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha $C_5$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, $C_{4-6}$;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), depentanizer overheads;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼M5<br>649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6.] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| ▼M1<br>649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F-500 °F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 429 °F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_5$.] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 100 °C (– 4 °F to 212 °F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_8$ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Gasoline;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_3$ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-8}$, dealkylation products, distn. residues;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-6}$, depentanizer lights, arom. hydrotreater;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, $C_5$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of $C_7$ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, $C_5$-rich, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly $C_5$, and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, $C_{8-11}$, naphtha-cracking, toluene cut;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, $C_{4-11}$, naphtha-cracking, arom.-free;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), $C_6$-rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ through $C_7$, rich in $C_6$, and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized $C_8$ through $C_{12}$ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), $C_{7-9}$, $C_8$-rich, hydrodesulfurized dearomatized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_7$ through $C_9$, predominantly $C_8$ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, $C_{6-8}$, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F).] | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, $C_{3-6}$, $C_5$-rich, steam-cracked naphtha;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, $C_5$-rich, dicyclopentadiene-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$ and boiling above approximately 40 °C (104 °F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, $C_{\geq 5}$, $C_{5\text{-}6}$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, $C_5$-rich; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-10}$; Low boiling point naphtha - unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼B<br>649-404-00-4 | Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (320ºF to 554ºF).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| ▼M6<br>649-405-00-X | solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | STOT RE 1<br><br><br><br>Asp. Tox. 1 | H372 (système nerveux central)<br><br><br><br>H304 | GHS08<br><br><br><br>Dgr | H372 (système nerveux central)<br><br><br><br>H304 | | | |
| ▼B<br>649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 190 ºC to 290 ºC (374ºF to 554ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 ºC to 220 ºC (158ºF to 428ºF).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 90 ºC to 290 ºC (190ºF to 554ºF).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{8-10}$ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 129 ºC to 194 ºC (264ºF to 382ºF).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{10-12}$ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of $C_8$ to $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 ºC to 283 ºC (284ºF to 541ºF).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-413-00-3 | Aromtic hydrocarbons, $C_{\geq 10}$, steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 320 ºC (302ºF to 608ºF).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, $C_{9-10}$-arom.-rich; Cracked kerosine; | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_9$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 140 ºC to 200 ºC (284ºF to 392ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 ºC to 250 ºC (212ºF to 482ºF.] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light;<br>Cracked kerosine; | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 ºC to 250 ºC (212ºF to 482ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 235 ºC to 290 ºC (455ºF to 554ºF).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 ºC to 250 ºC (212ºF to 482ºF).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 320 ºC (401ºF to 608ºF).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 ºC to 220 ºC (194ºF to 428ºF).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized;<br>Kerosine — unspecified; | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 165 ºC to 290 ºC (330ºF to 554ºF).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 157 ºC to 288 ºC (315ºF to 550ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_7$ to $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 98 ºC to 218 ºC (208ºF to 424ºF).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of 130 ºC to 290 ºC (266ºF to 554ºF).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 ºC to 260 ºC (302ºF to 500ºF).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, $C_{9-16}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized;<br>Kerosine — unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 ºC to 283 ºC (248ºF to 541ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 180 ºC to 240 ºC (356ºF to 464ºF).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 175 ºC to 220 ºC (347ºF to 428ºF).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated;<br>Kerosine — unspecified; | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 270 ºC (446ºF to 518ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 400 ºC (302ºF to 752ºF). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked;<br>Cracked gasoil; | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 450 ºC (401ºF to 842ºF). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$ and boiling in the range of approximately 160 ºC to 320 ºC (320ºF to 608ºF).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked;<br>Cracked gasoil; | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{22}$ and boiling in the range of approximately 160 ºC to 370 ºC (320ºF to 698ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 400 ºC (302ºF to 752ºF). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil; | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$.] | | | | | | | | | |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_{10}$ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_9$ and boiling in the range of from approximately 205 ºC to 400 ºC (400ºF to 752ºF).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized themal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ to $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 ºC to 350 ºC (32ºF to 662ºF).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 ºC to 300 ºC (297ºF to 572ºF) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 ºC.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 ºC to 340 ºC (374ºF to 644ºF). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 ºC to 350 ºC (302ºF to 662ºF).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 360 ºC to 500 ºC (680 ºF to 932 ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 ºC (212 ºF).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 270 ºC to 370 ºC (518ºF to 698ºF).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. Is consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{21}$ and boiling in the range of approximately 200 ºC to 360 ºC (392ºF to 680ºF).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked;<br>Cracked gasoil; | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 ºC to 400 ºC (482ºF to 752ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{15}$-$C_{39}$ and boiling in the range of approximately 260 ºC to 600 ºC (500ºF to 1112ºF).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from $C_3$-$C_4$ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified; | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt a 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined;<br>Baseoil — unspecified; | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ L |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄ L |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex comination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified; | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ . through $C_{50}$ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ L |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil — unspecified; | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄ L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L —◄ |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L —◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | | | | | | | | | |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —◄<br>L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{15-30}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocabons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 —◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 ºC. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range $C_{15}$ through $C_{50}$.] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinci;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | | | | | | | | | |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{25}$ through $C_{39}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 ºC.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{29}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 ºC.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed;<br>Baseoil — unspecified; | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | | | | | | | | | |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 ºC.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined;<br>Baseoil — unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).] | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, residual oil hydrogenation vacuum distillate;<br>Baseoil — unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy; hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 450 ºC (698ºF to 842ºF).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based;<br>Baseoil — unspecified; | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 550 ºC (698ºF to 1022ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 550 ºC (698ºF to 1022ºF).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, $C_{13-30}$, arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, $C_{16-32}$, arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, $C_{37-68}$, dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, $C_{37-65}$, hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 450 ºC (698ºF to 842ºF.] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{19}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 390 ºC to 550 ºC (734ºF to 1022ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-27}$, hydrocracked solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 300 ºC to 400 ºC (572ºF to 752ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 ºC (212ºF).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, $C_{17-40}$, hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 ºC (212ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 300 ºC to 500 ºC (592ºF to 932ºF).] | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, $C_{13-27}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 ºC (104ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 240 ºC to 400 ºC (464ºF to 752ºF.] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, $C_{14-29}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 ºC (104ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{29}$ and boiling in the range of approximately 250 ºC to 425 ºC (482ºF to 797ºF).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated distillates, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, naphthenic vacuum distn.;<br>Baseoil — unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, $C_{20-58}$, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, naphthenic;<br>Baseoil — unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), $C_{>25}$, solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 ºC (212ºF).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-32}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{32}$ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 ºC (104ºF.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{35}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 ºC (104ºF).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{24-50}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{24}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 ºC (104ºF).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated); | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | | | | | | | | | |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 ºC (100 SUS at 100ºF).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{33}$ and boiling in the range of approximately 350 ºC to 480 ºC (662ºF to 896ºF). | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{26}$ and boiling in the range of approximately 280 ºC to 400 ºC (536ºF to 752ºF).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{40}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 ºC.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L —◄ |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** L —◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 ºC.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 ºC.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum);<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated;<br>Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | ►**M2** —— ◄<br>L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO);<br>4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO);<br>5-(α-hydroxy-α-2-pyridyl-benzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 650-005-00-2 | (2*R*,6a*S*,12a*S*)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | Acute Tox. 3 (*)<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO); *p*-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 4 (*) | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO); $N_2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N_1$,$N_1$-dimethylformamidine | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone | 227-197-8 | 5707-69-7 | Acute Tox. 3 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride; *N*'-(4-chloro-*o*-tolyl)-*N*,*N*-dimethylformamidine monohydrochloride; $N^2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N^1$,$N^1$-dimethylformamidine hydorchloride | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B; α-[4-(4-dimethylamino-α-{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino] phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 12001-28-4<br>132207-32-0<br>12172-73-5<br>77536-66-4<br>77536-68-6<br>77536-67-5<br>12001-29-5 | Carc. 1A<br>STOT RE 1 | H350<br>H372 (**) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H372 (**) | | | |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*) | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 650-015-00-7 | rosin;<br>colophony | 232-475-7<br>232-484-6<br>277-299-1 | 8050-09-7<br>8052-10-6<br>73138-82-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex;<br>[Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | AQR |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex;<br>[Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | AR |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-018-00-3 | Reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy-*N*-methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d (***)<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| ▼M1 — | | | | | | | | | | |
| ▼B 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO) ; 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-($C_{16}$-$C_{18}$)-alkylamides with monothio-($C_2$)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis-*tert*-butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched $C_{14-15}$ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate | 417-110-3 | — | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29*H*,31*H*-phthalocyanin-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivates | 416-180-2 | 12222-04-7 | Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 (**)<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (**)<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (**)<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | Org. Perox. D (****)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate;<br>1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl)4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers;<br>1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | Límites de concentración específicos y factores M | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementaria | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

*Tabla 3.2*

**Lista armonizada de clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas del Anexo I de la Directiva 67/548/CEE**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| ▼M1 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | F; R15<br>C; R35 | F; C<br>R: 15-35<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-43-45 | | |
| ▼B 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | F; R15<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 14/15-34<br>S: (1/2-)8-43-45 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | F; R15-17<br>R14<br>C; R35 | F; C<br>R: 14/15-17-35<br>S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| ▼M1 003-003-00-5 | (2-methylpropyl)lithium; isobutyllithium | 440-620-2 | 920-36-5 | F; R15-17<br>R14<br>C; R35<br>R67<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 14/15-17-35-67-50/53<br>S: (1/2-)6-16-26-30-33-36/37/39-43-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. Cat. 2; R49<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | T+<br>R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23<br>S: 53-45 | | E |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23-51/53<br>S: 53-45-61 | | AE |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. Cat. 2; R49<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | T+<br>R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23<br>S: 53-45 | | E |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | R14<br>T+; R26<br>C; R35 | T+; C<br>R: 14-26-35<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | R14<br>T+; R26/28<br>C; R34 | T+<br>R: 14-26/28-34<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | R14<br>T+; R26/28<br>C; R35 | T+; C<br>R: 14-26/28-35<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes | — | — | F; R17<br>C; R34 | F; C<br>R: 17-34<br>S: (1/2-)7-23-26-36/37/39-43-45 | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | R10<br>Xn; R21 | Xn<br>R: 10-21<br>S: (2-)23-25 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T; R48/25<br>Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-61-21/22-41-43-48/25-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| ▼M5 | | | | | | | |
| 005-007-00-2 | boric acid; [1]<br>boric acid [2] | 233-139-2 [1]<br>234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1]<br>11113-50-1 [2] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 5,5 % | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 005-008-00-8 | diboron trioxide;<br>boric oxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 3,1 % | |
| ▼B | | | | | | | |
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-56-61 | | |
| 005-010-00-9 | *N*,*N*-dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-40-41<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 005-011-00-4 | disodium tetraborate, anhydrous;<br>boric acid, disodium salt; [1]<br>tetraboron disodium heptaoxide, hydrate; [2]<br>orthoboric acid, sodium salt [3] | 215-540-4 [1]<br>235-541-3 [2]<br>237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1]<br>12267-73-1 [2]<br>13840-56-7 [3] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 4,5 % | |
| 005-011-01-1 | disodium tetraborate decahydrate;<br>borax decahydrate | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 8,5 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate; borax pentahydrate | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 6,5 % | |
| ▼B<br>005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼M1<br>005-013-00-5 | diethylmethoxyborane | 425-380-9 | 7397-46-8 | F; R17<br>Xn; R20/21/22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>R53 | F; C<br>R: 17-20/21/22-34-43-48/22-53<br>S: (1/2-)6-26-36/37/39-43-45-61 | | |
| 005-014-00-0 | 4-formylphenylboronic acid | 438-670-5 | 87199-17-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 005-015-00-6 | 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 414-380-4 | 140681-55-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)21-26-36/37/39-61 | | |
| 005-016-00-1 | tetrabutylammonium butyl tris-(4-*tert*-butylphenyl)borate | 431-370-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 005-017-00-7 | sodium perborate; [1]<br>perboric acid, sodium salt; [2]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [3]<br>sodium peroxometaborate; [4]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [5]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>234-390-0 [3]<br>231-556-4 [4]<br>231-556-4 [5] | 15120-21-5 [1]<br>11138-47-9 [2]<br>12040-72-1 [3]<br>7632-04-4 [4]<br>10332-33-9 [5] | O; R8<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R37-41 | O; T<br>R: 61-8-22-37-41-62<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 6,5 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 9 %<br>Xi; R41: C ≥ 22 %<br>Xi; R36: 14 % ≤ C < 22 % | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-017-01-4 | sodium perborate; [1]<br>perboric acid, sodium salt; [2]<br>perboric acid, sodium salt, monohydrate; [3]<br>sodium peroxometaborate; [4]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [5]<br>sodium peroxoborate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>234-390-0 [3]<br>231-556-4 [4]<br>231-556-4 [5] | 15120-21-5 [1]<br>11138-47-9 [2]<br>12040-72-1 [3]<br>7632-04-4 [4]<br>10332-33-9 [5]<br>- | O; R8<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R37-41 | O; T<br>R: 61-8-22-23-37-41-62<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 6,5 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 9 %<br>Xi; R41: C ≥ 22 %<br>Xi; R36: 14 % ≤ C < 22 % | E |
| 005-018-00-2 | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3]<br>- | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R37-41 | T<br>R: 61-37-41-62<br>S: 53-45-47 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 10 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 14 %<br>Xi; R41: C ≥ 36 %<br>Xi; R36: 22 % ≤ C < 36 % | |
| 005-018-01-X | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate; [1]<br>perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2]<br>perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3]<br>sodium peroxoborate hexahydrate;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3]<br>- | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20<br>Xi; R37-41 | T<br>R: 61-20-37-41-62<br>S: 53-45-47 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 10 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 14 %<br>Xi; R41: C ≥ 36 %<br>Xi; R36: 22 % ≤ C < 36 % | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | F+; R12<br>Repr. Cat. 1; R61<br>T; R23-48/23 | F+; T<br>R: 61-12-23-48/23<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-002-00-8 | phosgene;<br>carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | T+; R26<br>C; R34 | T+<br>R: 26-34<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | | |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T; R48/23<br>Xi; R36/38 | F; T<br>R: 11-36/38-48/23-62-63<br>S: (1/2-)16-33-36/37-45 | Repr. Cat. 3; R62-63: C ≥ 1 %<br>T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,2 % ≤C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)8-43 | | |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO);<br>tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-36/38-43-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide;<br>hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | F+; R12<br>T+; R26<br>N; R50-53 | F+; T+; N<br>R: 12-26-50/53<br>S: (1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60-61 | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide ...%;<br>hydrocyanic acid ...% | 200-821-6 | 74-90-8 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)7/9-36/37-38-45-60-61 | | B |
| ▼M1<br>006-007-00-5 | salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R32<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-32-50/53<br>S: (1/2-)7-28-29-45-60-61 | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-008-00-0 | antu (ISO);<br>1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | T+; R28<br>Carc. Cat. 3; R40 | T+<br>R: 28-40<br>S: (1/2-)25-36/37-45 | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethyl-carbamate;<br>isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45 | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl di-methylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresor-cinol dimethylcarbamate;<br>dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| ▼M1<br>006-011-00-7 | carbaryl (ISO);<br>1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/22-40-50<br>S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼B<br>006-012-00-2 | ziram (ISO);<br>zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | T+; R26<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R37-41<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-37-41-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO);<br>sodium methyldithiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Xn; R22<br>R31<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-31-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO);<br>disodium ethylenebis(*N, N*'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Xn; R22<br>Xi; R37<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-37-43-50/53<br>S: (2-)8-24/25-46-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-015-00-9 | diuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-48/22-50/53<br>S: (2-)13-36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO);<br>2-isopropyloxyphenyl *N*-methylcarbamate;<br>2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO);<br>2-methyl-2-(methylthio)propanal-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO);<br>4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO);<br>*S*-(2,3-dichloroallyl)-*N*,*N*-diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO);<br>4-chlorbut-2-ynyl *N*-(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-36/37-60-61 | | |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO);<br>3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-22-40-48/22-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO);<br>2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | — | 1563-67-3 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-36/37-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO);<br>methiocarb (ISO);<br>3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl *N*-methyl-carbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)22-37-45-60-61 | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO);<br>sodium *O*-isopropyldithiocarbonate | 205-443-5 | 140-93-2 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-51/53<br>S: (2-)13-61 | | |
| 006-025-00-3 | allethrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate;<br>bioallethrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1]<br>S-bioallethrin;<br>(*S*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2]<br>esbiothrin;<br>(*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | 209-542-4 [1]<br>249-013-5 [2]<br>-[3] | 584-79-2 [1]<br>28434-00-6 [2]<br>84030-86-4 [3] | Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | C |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl *N*-methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | T+; R26/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO);<br>2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO);<br>2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl *N*-methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | T; R25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-51/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO);<br>*S*-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)23 | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO);<br>3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | T+; R26/28<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-43-50/53<br>S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO);<br>3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO);<br>3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO);<br>*N*-butyl-*N*-ethyl-*S*-propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb (ISO);<br>5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4-yl *N*,*N*-dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)22-37-45-60-61 | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO);<br>1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO);<br>3-isopropyl-5-methylphenyl *N*-methylcarbamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO);<br>2-chloroallyl *N*,*N*-dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO);<br>*S*—2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 45-22-23-36/37/38<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO);<br>3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate;<br>monuron-TCA | — | 140-41-0 | Xi; R36/38<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36/38-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO);<br>3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼M1<br>006-045-00-2 | methomyl (ISO);<br>1-(methylthio)ethylideneamino *N*-methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | T+; R28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>006-046-00-8 | bendiocarb (ISO);<br>2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | T; R23/25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO);<br>reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl *N*-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl *N*-methylcarbamate | — | 8065-36-9 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO);<br>2-(ethylthiomethyl)phenyl *N*-methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen;<br>*O*,*O*-diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate;<br>fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO);<br>iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride;<br>3-(*N*,*N*-dimethylaminomethyleneamino)phenyl *N*-methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | T+; R26/28<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-43-50/53<br>S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-053-00-6 | isoprocarb (ISO);<br>2-isopropylphenyl *N*-methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-054-00-1 | mexacarbate (ISO);<br>3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl *N*-methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | T+; R28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO);<br>3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate;<br>3,4-xylyl methylcarbamate;<br>MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO);<br>*m*-tolyl methylcarbamate;<br>MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO);<br>2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-058-00-3 | noruron (ISO);<br>1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO);<br>*N*',*N*'-dimethylcarbamoyl(methylthio)methylenamine *N*-methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | T+; R26/28<br>Xn; R21<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 21-26/28-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO);<br>2,3-dihydro-6-methyl-5-(*N*-phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-061-00-X | *S*-ethyl *N*-(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride;<br>prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate;<br>SWEP. | — | 1918-18-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO);<br>*S*-4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate; | 248-924-5 | 28249-77-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO);<br>3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime; | 254-346-4 | 39196-18-4 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)27-36/37-45-60-61 | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime;<br>triamid | — | 15271-41-7 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 24-28-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO);<br>*S*-propyl dipropylthiocarbamate; | 217-681-7 | 1929-77-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 006-067-00-2 | XMC;<br>3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO);<br>1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-43-50/53-68<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO);<br>*N*-cyclohexyl-*N*-methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide; | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 006-072-00-X | prosulfocarb(ISO);<br>*S*-benzyl *N*,*N*-dipropylthiocarbamate; | 401-730-6 | 52888-80-9 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | T+; R26<br>C; R34<br>Xn; R48/20<br>R42/43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26-34-42/43-48/20-50/53<br>S: (1/2-)7-15-28-36/37/39-38-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>006-076-00-1 | mancozeb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt | — | 8018-01-7 | Repr. Cat. 3; R63<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 43-63-50<br>S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-077-00-7 | maneb (ISO);<br>manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-36-43-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-078-00-2 | zineb (ISO);<br>zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | Xi; R37<br>R43 | Xi<br>R: 37-43<br>S: (2-)8-24/25-46 | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram;<br>tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | 202-605-7 | 97-74-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutyldithiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethyldithiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO);<br>3-(methylthio)-2-butanone *O*-[(methylamino)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | R10<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 10-23/24/25-36-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(dibutylamino)thio]methylcarbamate | 259-565-9 | 55285-14-8 | T+; R26<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-63-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO);<br>2-butylphenyl methylcarbamate; | 223-188-8 | 3766-81-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate;<br>fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>006-087-00-1 | furathiocarb (ISO);<br>2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate | 265-974-3 | 65907-30-4 | T+; R26<br>T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-36/38-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 006-088-00-7 | benfuracarb (ISO);<br>ethyl *N*-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-*N*-isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-62-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| — | | | | | | | |
| ▼B<br>006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Xn; R20<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼M1<br>006-091-00-3 | propineb (ISO);<br>polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate) | — | 9016-72-2 | Xn; R20-48/20/22<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20-43-48/20/22-50<br>S: (1/2-)24-37-46-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-092-00-9 | *tert*-butyl (1*S*)-*N*-[1-((2*S*)-2-oxiranyl)-2-phenylethyl]carbamate | 425-420-5 | 98737-29-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-dithio di(ethylammonium)-bis(dibenzyl-dithiocarbamate) | 427-180-7 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)15-22-29-36/37-60-61 | | |
| 006-094-00-X | *O*-isobutyl-*N*-ethoxy carbonylthiocarbamate | 434-350-4 | 103122-66-3 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-10-22-43-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 006-095-00-5 | fosetyl-aluminium (ISO);<br>aluminium triethyl triphosphonate | 254-320-2 | 39148-24-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO);<br>isopropyl 3-chlorocarbanilate | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-48/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 006-097-00-6 | 1-phenyl-3-(*p*-toluenesulfonyl)urea | 424-620-1 | 13909-63-2 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 006-098-00-1 | *tert*-butyl (1*R*,5*S*)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamate | 429-170-8 | 134575-17-0 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 006-099-00-7 | *N*-(*p*-toluenesulfonyl)-*N*'-(3-(*p*-toluenesulfonyloxy)phenyl)urea;<br>3-({[(4-methylphenyl)sulfonyl]carbamoyl}amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate | 432-520-2 | 232938-43-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-101-00-6 | reaction mass of: *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-phenylurea]; *N*-(4-[[4-[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]-*N*'-cyclohexylurea; *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-cyclohexylurea] | 423-070-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 006-102-00-1 | *O*-hexyl-*N*-ethoxycarbonylthiocarbamate | 432-750-3 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-22-43-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 006-103-00-7 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octyl]urea | 445-760-8 | — | Xi; R41<br>R42<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-42-50/53<br>S: (2-)22-26-39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | R10 ⊗<br>T; R23<br>C; R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 10-23-34-50<br>S: (1/2-)9-16-26-36/37/39-45-61 | | |
| 007-001-01-2 | ammonia ....% | 215-647-6 | 1336-21-6 | C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1]<br>dinitrogen tetraoxide [2] | 233-272-6 [1]<br>234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1]<br>10544-72-6 [2] | O; R8<br>T+; R26<br>C; R34 | O; T+<br>R: 8-26-34<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | T+; R26: C ≥ 10 %<br>T; R23: 1 % ≤ C < 10 %<br>Xn; R20: 0,1 % ≤ C < 1 % | 5 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid ... % | 231-714-2 | 7697-37-2 | O; R8<br>C; R35 | O; C<br>R: 8-35<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: C ≥ 20 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 20 %<br>Footnote:<br>O; R8: C ≥ 70 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | E; R2<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22<br>S: (2-) | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)23-24/25 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-10-23/24/25-34-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 3 % ≤ C < 10 % | E |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)15-41 | Xn; R20/22: C ≥ 10 % | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | O; R8<br>T; R25<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-25-50<br>S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | O; R8<br>T; R25<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-25-50<br>S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-012-00-5 | *N*,*N*-dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/25<br>C; R34<br>N; R51-53 | F; T; N<br>R: 45-11-23/25-34-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 007-015-00-1 | *O*-ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | F; R11<br>T; R23/24/25-48/23<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | F; T; N<br>R: 11-23/24/25-36-43-48/23-50<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | F; R11<br>T; R23/25 | F; T<br>R: 11-23/25<br>S: (1/2-)16-24-45 | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22 | F; T<br>R: 11-20/22-45-68<br>S: 53-45 | | E |
| 007-018-00-8 | *sec*-butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-019-00-3 | *tert*-butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24-46 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1]<br>«amyl nitrite», mixed isomers [2] | 207-332-7 [1]<br>203-770-8 [2] | 463-04-7 [1]<br>110-46-3 [2] | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene;<br>1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzen-sulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-22-34-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylp-henoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | Xn; R48/22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-41-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-*N*-methylmethanesulfo-namide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R25-48/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-43-48/25-68-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37/39-45-60-61 | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)ami-no)carbonylacetohydrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)8-22-24-26-30-37/39 | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimi-no)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | C; R34<br>Xn; R21/22-48/21<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-48/21-50/53<br>S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-028-00-2 | hydroxylammonium nitrate | 236-691-2 | 13465-08-2 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>T; R24<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | E; T; N<br>R: 2-22-24-36/38-40-43-48/22-50<br>S: (1/2-)26-36/37-45-61 | | |
| 007-029-00-8 | diethyldimethylammonium hydroxide | 419-400-5 | 95500-19-9 | Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 21/22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼B<br>008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | O; R8 | O<br>R: 8<br>S: (2-)17 | | |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | R5<br>O; R8<br>C; R35<br>Xn; R20/22 | O; C<br>R: 5-8-20/22-35<br>S: (1/2-)17-26-28-36/37/39-45 | Xn; R20: C ≥ 50 %<br>Xn; R22: C ≥ 8 %<br>C; R35: C ≥ 70 %<br>C; R34: 50 % ≤ C < 70 %<br>Xi; R37/38: 35 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R41: 8 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R36: 5 % ≤ C < 8 %<br>Footnote:<br>O; R8: C ≥ 50 %<br>R5: C ≥ 70 % | B |
| ▼M1<br>009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | O; R8<br>T+; R26<br>C; R35 | O; T+; C<br>R: 8-26-35<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/28<br>C; R35 | T+; C<br>R: 26/27/28-35<br>S: (1/2-)7/9-26-36/37/39-45 | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/28<br>C; R35 | T+; C<br>R: 26/27/28-35<br>S: (1/2-)7/9-26-36/37-45 | C; R35: C ≥ 7 %<br>C; R34: 1 % ≤ C < 7 %<br>Xi; R36: 0,1 % ≤ C < 1 % | B |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | T; R25<br>Xi; R36/38<br>R32 | T<br>R: 25-32-36/38<br>S: (1/2-)22-36-45 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride;<br>sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | T; R25<br>C; R34 | T; C<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 1 %<br>Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride;<br>potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | T; R25<br>C; R34 | T; C<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 1 %<br>Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride;<br>ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | T; R25<br>C; R34 | T; C<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 1 %<br>Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-27-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-27-45 | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1]<br>alkali fluorosilicates(K); [2]<br>alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1]<br>240-896-2 [2]<br>240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1]<br>16871-90-2 [2]<br>16919-19-0 [3] | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | T; R23/24/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 10 % | A |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this annex | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)13-24/25 | Xn; R22: C ≥ 10 % | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-20/22-33-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | T; R23<br>Xn; R48/20<br>N; R50 | T; N<br>R: 23-48/20-50<br>S: (1/2-)45-63-60-61 | | |
| ▼M3 | | | | | | | |
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate [1]<br><br>trisodium hexafluoroaluminate (cryolite) [2] | 237-410-6 [1]<br><br>239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1]<br><br>15096-52-3 [2] | Xn; R20<br>T; R48/23/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20-48/23/25-51/53<br>S: (1/2-)22-37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | F; R11-14/15<br>C; R35<br>Xn; R20 | F; C<br>R: 11-14/15-20-35<br>S: (1/2-)16-30-36/39-43-45 | | |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)24/25-45 | T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | F; 15<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 14/15-34<br>S: (1/2-)5-8-43-45 | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide;<br>caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | C; R35: C ≥ 5 %<br>C; R34: 2 % ≤ C < 5 %<br>Xi; R36/38: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | O; R8<br>C; R35 | O; C<br>R: 8-35<br>S: (1/2-)8-27-39-45 | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | T+; R28<br>R32<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-32-50/53<br>S: (1/2-)28-45-60-61 | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)24/25-61 | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | F; R15-17 | F<br>R: 15-17<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | F; R11-15 | F<br>R: 11-15<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | R14<br>F; R17<br>C; R34 | F; C<br>R: 14-17-34<br>S: (1/2-)16-43-45 | | A |
| ▼M1 012-004-00-X | aluminium-magnesium-carbonate-hydroxide-perchlorate-hydrate | 422-150-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B 013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R15-17 | F<br>R: 15-17<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| ▼M1 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R11-15 | F<br>R: 11-15<br>S: (2-)7/8-43 | | T |
| ▼B 013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)7/8-28-45 | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | R14<br>F; R17<br>C; R34 | F; C<br>R: 14-17-34<br>S: (1/2-)16-43-45 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyldimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | F; R 15-17<br>R14<br>C; R35 | F; C<br>R: 14/15-17-35<br>S: (1/2-)6-16-30-36/39-43-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | R10<br>Xi; R41 | Xi<br>R: 10-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato-*O*'1,*O*'3)aluminium) | 403-430-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 013-008-00-4 | di-*n*-octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | R14<br>F; R17<br>C; R34<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 14-17-34-50/53<br>S: (1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61 | | |
| 013-009-00-X | sodium((n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate) x = 0.5, y = 1.5 | 418-720-2 | — | F; R11-15-17<br>R14<br>Xn; R20<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-14/15-17-20-35<br>S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| ▼M1<br>013-010-00-5 | hydroxy aluminium bis(2,4,8,10-tetra-*tert*-butyl-6-hydroxy-12*H*-dibenzo[*d,g*][1.3.2]dioxaphosphocin-6-oxide) | 430-650-4 | 151841-65-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼B<br>014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | F+; R12<br>R14<br>F; R17<br>Xn; R20/22<br>R29<br>C; R35 | F+; C<br>R: 12-14-17-20/22-29-35<br>S: (2-)7/9-16-26-36/37/39-43-45 | Xn; R20/22: C ≥ 10 %<br>C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | R14<br>Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 14-36/37/38<br>S: (2-)7/8-26 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | F; R11<br>Xi; R36/37/38 | F; Xi<br>R: 11-36/37/38<br>S: (2-) | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane;<br>methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | R14<br>F; R11<br>Xi; R36/37/38 | F; Xi<br>R: 11-14-36/37/38<br>S: (2-)26-39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate;<br>ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 10-20-36/37<br>S: (2-) | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)24 | | |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methyl-silane | 401-200-4 | 85491-26-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyldimethoxysilane | 402-580-4 | 111439-76-0 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 10-20-38<br>S: (2-)25-26-36/37 | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)13-24/25-36/37/39-45 | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)24-26-39-61 | | |
| 014-013-00-4 | α-hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 21/22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO);<br>6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane; | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22-48/22 | T<br>R: 61-22-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 014-015-00-5 | α-trimethylsilanyl-ω-trimethylsiloxy-poly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilanediyl]- co-oxy(dimethylsilane)) | 406-420-4 | 69430-40-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane;<br>1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO);<br>bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1*H*—1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-22-40-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>R53 | Xn<br>R: 53-62<br>S: (2-)36/37-46-51-61 | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4*H*—1,2,4-triazole;<br>1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1*H*—1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-22-40-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethyl-silane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Xn; R20 | Xn<br>R: 20<br>S: (2) | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | 411-340-8 | 52301-18-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-prope-noxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | F; R11<br>T; R39/23/24/25<br>Xn; R20/21/22 | F; T<br>R: 11-20/21/22-39/23/24/25<br>S: (1/2-)16-29-36/37-45 | | |
| 014-023-00-9 | α, ω-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethyl-siloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)di-methylsilanyl)-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Xn; R22-48/21<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-38-41-48/21-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorop-henyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)di-methylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)8-26-28-36/37/39-45 | | |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oxoprop-2-eny)l-1-oxypropyl]dimet-hoxysilyloxy-ω-[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxy-propyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxa-ne) | 415-290-8 | 193159-06-7 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-029-00-1 | *O*,*O*'-(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22-48/22 | Xn<br>R: 22-48/22-62<br>S: (2-)36/37 | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1*H*-inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)6-22-28-36/37-45 | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | R10<br>Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 10-38-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentyldimethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| ▼M1<br>014-033-00-3 | 2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoate hydrolysis product with silica | 419-030-4 | 125804-20-8 | F; R11<br>Xi; R36<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-67<br>S: (2-)16-26 | | |
| 014-034-00-9 | 3-hexylheptamethyltrisiloxane | 428-700-5 | 1873-90-1 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)61 | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltriethoxy silane | 425-050-4 | 10217-34-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 014-036-00-X | (4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilane | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr. Cat.2; R60<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-037-00-5 | 2-butanone-*O,O',O''*-(phenylsilylidyne)trioxime | 433-360-6 | 34036-80-1 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 014-038-00-0 | *S*-(3-(triethoxysilyl)propyl) octanethioate | 436-690-9 | 220727-26-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilane | 439-360-2 | 142877-45-0 | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 014-041-00-7 | *N,N*-bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyldiethoxysilane | 445-890-5 | 201290-01-9 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 014-042-00-2 | reaction mass of: *O,O',O'',O'''*-silanetetrayl tetrakis(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-010-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 014-043-00-8 | reaction product of amorphous silica (50-85 %), butyl (1-methylpropyl) magnesium (3-15 %), tetraethyl orthosilicate (5-15 %) and titanium tetrachloride (5-20 %) | 432-200-2 | — | F; R11<br>Xi; R37/38-41<br>R52-53 | F; Xi<br>R: 11-37/38-41-52/53<br>S: (2-)6-26-36/39-61 | | |
| 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoxy-3'-methoxyphenyl) propyl]trimethoxysilane | 433-050-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 014-045-00-9 | magnesium sodium fluoride silicate | 442-650-1 | — | Xn; R48/20 | Xn<br>R: 48/20<br>S: (2-)22-36 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | F; R17<br>T+; R26/28<br>C; R35<br>N; R50 | F; T+; C; N<br>R: 17-26/28-35-50<br>S: (1/2-)5-26-38-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | F; R11<br>R16<br>R52-53 | F<br>R: 11-16-52/53<br>S: (2-)7-43-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 015-003-00-2 | calcium phosphide;<br>tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | F; R15<br>T+; R28<br>R29<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-28-50<br>S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼M6 | | | | | | | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | F; R15/29<br>T+; R26/28<br>Xn; R21<br>R32<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-21-26/28-32-50<br>S: (1/2-)3/9/14/49-8-22-30-36/37-43-45-60-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide;<br>trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | F; R15/29<br>T+; R26/28<br>Xn; R21<br>R32<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-21-26/28-32-50<br>S: (1/2-)3/9/14/49-8-22-30-36/37-43-45-60-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide;<br>zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | F; R15<br>T+; R28<br>R29<br>R32<br>N; R50-53 | F; T+; N<br>R: 15/29-28-32-50/53<br>S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | T |
| ▼B | | | | | | | |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | R14<br>T+; R26/28<br>Xn; R48/20<br>C; R35<br>R29 | T+; C<br>R: 14-26/28-35-48/20<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | R14<br>T+; R26<br>Xn; R22-48/20<br>C; R34<br>R29 | T+<br>R: 14-22-26-34-48/20<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | R14<br>T+; R26<br>T; R48/23<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R29 | T+; C<br>R: 14-22-26-35-48/23<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)22-26-45 | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide;<br>phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | F; R11<br>Xn; R22<br>N; R50 | F; Xn; N<br>R: 11-22-50<br>S: (2-)7-16-24/25-61 | | |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)25 | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 22-38-40<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate *(o—o—o-, o—o—m-, o—o—p-, o—m—m-, o—m—p-, o—p—p-)*;<br>tritolyl phosphate *(o—o—o-, o—o—m-, o—o—p-, o—m—m-, o—m—p-, o—p—p-)*; | 201-103-5 | 78-30-8 | T; R39/23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 39/23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-61 | T; R39/23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R68/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-016-00-3 | tricresyl phosphate *(m—m—m-, m—m—p-, m—p—p-, p—p—p-)*;<br>tritolyl phosphate *(m—m—m-, m—m—p-, m—p—p-, p—p—p-)*; | 201-105-6 | 78-32-0 | Xn; R21/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-51/53<br>S: (2-)28-61 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | C |
| ▼M1<br>015-019-00-X | dichlorvos (ISO);<br>2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | T+; R26<br>T; R24/25<br>R43<br>N; R50 | T+; N<br>R: 24/25-26-43-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | N; R50: C ≥ 0,025 % | |
| ▼B<br>015-020-00-5 | mevinphos (ISO);<br>2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO);<br>dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylp-hosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO);<br>2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | T+; R28<br>T; R24<br>Muta. Cat. 3; R68<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53-68<br>S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon;<br>diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)13-28-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO);<br>5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45 | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO);<br>tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45-61 | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO);<br>octamethylpyrophosphoramide | 205-801-0 | 152-16-9 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO);<br>*O*,*O*,*O*,*O*-tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-028-00-9 | demeton-*O* (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl-*O*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-029-00-4 | demeton-*S* (ISO);<br>diethyl-*S*-2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-030-00-X | demeton-*O*-methyl (ISO);<br>*O*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)24-36/37-45 | | |
| 015-031-00-5 | demeton-*S*-methyl (ISO);<br>*S*-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | T; R24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 24/25-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | T+; R27/28<br>R52-53 | T+<br>R: 27/28-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-033-00-6 | phorate (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | T+; R26/28<br>T; R24-48/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-48/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-035-00-7 | parathion — methyl (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | R5<br>R10<br>T+; R26/28<br>T; R24<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 5-10-24-26/28-48/22-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-036-00-2 | *O*-ethyl *O*-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate;<br>EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO);<br>*S*-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO);<br>*O*-3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | T+; R28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | T+; R26/28<br>T; R24<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| ▼M1<br>015-041-00-X | malathion (ISO);<br>1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate;<br>[containing ≤ 0,03 % isomalathion] | 204-497-7 | 121-75-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>015-042-00-5 | chlorthion<br>*O*-(3-chloro-4-nitrophenyl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO);<br>*O*-4-chloro-3-nitrophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)13 | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO);<br>4-chlorophenylthiomethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO);<br>*N*-ethoxycarbonyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl;<br>*S*-2-(ethylsulphinyl)ethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | T; R24/25<br>N; R50 | T; N<br>R: 24/25-50<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-047-00-2 | ethion (ISO);<br>*O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl *S*,*S*'-methylenedi (phosphorodithioate);<br>diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)25-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-048-00-8 | fenthion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl-*O*-(4-methylthion-*m*-tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23-48/25<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21/22-23-48/25-68-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-049-00-3 | endothion (ISO);<br>*S*-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | T; R24/25 | T<br>R: 24/25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO);<br>*S*-2-ethylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 21-25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*—2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO);<br>S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*-4-nitro-*m*-tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO);<br>1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-50<br>S: (2-)36/37-61 | N; R50: C ≥ 0,025 % | |
| ▼M1<br>015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>015-057-00-7 | formothion (ISO);<br>*N*-formyl-*N*-methylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl-*S*-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *S*-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50 | T; N<br>R: 21-25-50<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO);<br>tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)23-28-36/37-38-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO);<br>*N*,*N*'- di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | T+; R39/26/27/28 | T+<br>R: 39/26/27/28<br>S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO);<br>1,4-dioxan-2,3-diyl-*O*,*O*,*O*',*O*'-tetraethyl di(phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO);<br>*O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-065-00-0 | *S*-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | T+; R26/27/28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-51/53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *S*-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50 | T; N<br>R: 21-25-50<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| ▼M1<br>015-067-00-1 | phosalone (ISO);<br>*S*-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | T; R25<br>Xn; R20/21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-43-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO);<br>*O*—2,4-dichlorophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO);<br>2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-*O*,*O*-dimethylphosphorodithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | T+; R28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-28-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO);<br>*S*-(*N*-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO);<br>2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO);<br>dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-50/53-68<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO);<br>(*Z*)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO);<br>4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-075-00-5 | *S*-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-076-00-0 | potasan;<br>*O, O*-diethyl *O*-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)13-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-078-00-1 | demeton-*S*-methylsulphon (ISO);<br>*S*-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 21-25-51/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-61 | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO);<br>*O*,*S*-dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO);<br>2-methoxyethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24-36 | | |
| 015-081-00-8 | *O*,*O*,*O*',*O*'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO);<br>*O*-4-(4-chlorophenylazo)phenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)13 | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO);<br>*O*,*O*-diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24-36-60-61 | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO);<br>tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/38 | T<br>R: 21-25-36/38<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*—7,8,9,10-tetrahydro-6-oxobenzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO);<br>*O*-4-cyanophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO);<br>2-chloro-1-phthalimidoethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO);<br>ethylcarbamoylmethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO);<br>*O*-ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO);<br>*O*,*O*-bis(4-chlorophenyl) *N*-acetimidoylphosphoramidothioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO);<br>*O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*-methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | T; R25-39/25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-39/25-50/53<br>S: (1/2-)25-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO);<br>diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | T+; R27/28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 27/28-51/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-61 | | |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO);<br>*O*,*S*-dimethyl phosphoramidothioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | T+; R26/28<br>T; R24<br>N; R50 | T+; N<br>R: 24-26/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO);<br>*O, O*-diethyl *S*-2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO);<br>ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO);<br>*O*-ethyl *O*—2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>015-100-00-X | phoxim (ISO);<br>α-(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetonitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-62-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>015-101-00-5 | phosmet (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl phthalimidomethyl *S*-phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl)phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 60-22-40-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | R14<br>C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-34-37<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide;<br>phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | F; R11<br>R29<br>Xn; R20/22<br>N; R50 | F; Xn; N<br>R: 11-20/22-29-50<br>S: (2-)61 | | |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)28-60-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide;<br>hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO);<br>ethyl-*S*,*S*-dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | T+; R26/27<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26/27-43-50/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO);<br>*O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-) 46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO);<br>1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO);<br>*O*-4-cyanophenyl *O*-ethyl phenylphosphonothioate | — | 13067-93-1 | T; R25-39/25<br>Xn; R21<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 21-25-36-39/25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO);<br>diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-423-2 | 947-02-4 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-pyrazin-2-yl phosphorothioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45 | | |
| ▼M1<br>015-113-00-0 | tolclofos-methyl (ISO);<br>*O*-(2,6-dichloro-*p*-tolyl)-*O*,*O*-dimethyl thiophosphate | 260-515-3 | 57018-04-9 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO);<br>*S*-chloromethyl *O*,*O*-diethyl phosphorodithioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)27-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO);<br>[isomeric reaction mass in which *O*-2,5-dichlorophenyl-4-methylthiophenyl *O*,*O*-diethyl phosphorothioate predominates] | 244-663-6 | 21923-23-9 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-116-00-7 | demephion-*O* (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *O*-2-methylthioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-117-00-2 | demephion-*S* (ISO);<br>*O*,*O*-dimethyl *S*-2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl phthalimidophosphonothioate; | 225-875-8 | 5131-24-8 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-121-00-4 | edifenphos (ISO);<br>*O*-ethyl *S*,*S*-diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | T; R23/25<br>Xn; R21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-43-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO);<br>*O*-6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl *O*,*O*-dimethylphosphorothioate; | 253-855-9 | 38260-54-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 | | | | | | | |
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO);<br>ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | T+; R26/28<br>T; R24<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-26/28-36-50/53<br>S: (1/2-)23-26-28-35-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B | | | | | | | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO);<br>diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate; | 244-437-7 | 21548-32-3 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO);<br>*N*,*N*-bis(phosphonomethyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26 | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO);<br>7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)23-28-37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos (ISO);<br>*S*-benzyl diisopropyl phosphorothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 015-128-00-2 | IPSP;<br>*S*-ethylsulphinylmethyl *O*,*O*-diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | T+; R27<br>T; R25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-27-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO);<br>*O*-ethyl *O*-2-isopropoxycarbonylphenyl-isopropylphosphoramidothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-130-00-3 | isothioate (ISO)<br>*S*-2-isopropylthioethyl *O*,*O*-dimethyl phosphorodithioate; | — | 36614-38-7 | T; R24/25 | T<br>R: 24/25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-132-00-4 | *S*-(chlorophenylthiomethyl) *O*,*O*-dimethylphosphorodithioate;<br>methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO);<br>*S*-2-methylpiperidinocarbonylmethyl-*O*,*O*-dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO);<br>*O*-(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) *O*,*O*-dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO);<br>*O*-(4-bromo-2-chlorophenyl) *O*-ethyl *S*-propyl phosphorothioate | 255-255-2 | 41198-08-7 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-136-00-6 | *trans*-isopropyl-3-[[(ethylamino)methoxyfosfinothioyl]oxy]crotonate;<br>isopropyl 3-[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate;<br>propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl *O*-(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl-*O*-quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO)<br>*S*—*tert*-butylthiomethyl *O, O*-diethylphosphorodithioate; | 235-963-8 | 13071-79-9 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼M1<br>015-140-00-8 | triazophos (ISO);<br>*O*,*O*-diethyl-*O*-1-phenyl-1*H*-1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | T; R23/25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>015-141-00-3 | ethylenediammonium *O*,*O*-bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)24/25-26-28-39-45-60-61 | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | F; R11<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | F; Xi; N<br>R: 11-36-51/53<br>S: (2-)7/9-16-26-43-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, ~~mixture~~ reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) *O*,*O*-diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) *O*-isopropyl *O*-(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) *O*,*O*-bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 015-146-00-0 | *S*-(tricyclo(5.2.1.$0^{2,6}$)deca-3-en-8(or 9)-yl *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) *O*-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of $C_{12-14}$-tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Xi; R38-41<br>N; R51-53<br>R43 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide;<br>dihexyloctylphosphineoxide;<br>trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R33<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-33-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/*tert*-butylphenyl) phosphate | 405-010-2 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO);<br>2-methoxy-4*H*—1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide; | 223-292-3 | 3811-49-2 | T; R24/25-39/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 24/25-39/25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO);<br>*O*-(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) *O*,*O*-diethyl phosphorothioate; | 255-863-8 | 42509-80-8 | T+; R26<br>T; R24/25<br>Xn; R48/20<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-43-48/20-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-59-61 | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid;<br>ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Xn; R20/21<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 20/21-34-52/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO);<br>ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20/21/22-48/20/22 | T<br>R: 60-20/21/22-48/20/22-63<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1]<br>methacrifos (ISO);<br>methyl (*E*)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1]<br>-[2] | 30864-28-9 [1]<br>62610-77-9 [2] | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1]<br>phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1]<br>233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1]<br>10294-56-1 [2] | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43-48/22<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Xn; R20-48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-41-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphinoxide | 412-010-6 | 145052-34-2 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-164-00-9 | calcium *P*,*P*'-(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate)dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)15-26-39-60-61 | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-*tert*-butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO);<br>(*RS*)-*S*—*sec*-butyl-*O*-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | T; R23/25-39<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-39-41-43-50/53<br>S: (1/2-)53-45-25-26-39-60-61 | | |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium) octylphosphate;<br>1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium dioctylphosphate;<br>1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-171-00-7 | *O*,*O*,*O*-tris(2(or 4)-$C_{9-10}$-isoalkylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate;<br>isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | 406-240-6 | — | R10<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 10-34-51/53<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)23-36-60-61 | | |
| 015-174-00-3 | 1-chloro-*N*,*N*-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 411-370-1 | 82857-68-9 | T; R25<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-41-51/53<br>S: (1/2-)26-37/39-41-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-175-00-9 | *tert*-butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | 412-880-7 | 35000-38-5 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-36-43-48/22-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 015-176-00-4 | *P*,*P*,*P*',*P*'-tetrakis-(*o*-methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | 413-430-2 | 116163-96-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 015-177-00-X | ((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | 412-170-7 | 83623-61-4 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 015-178-00-5 | (*R*)-α-phenylethylammonium (-)-(1*R*, 2*S*)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. Cat. 3; R62<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 62-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated $C_{16-18}$ tallow alkylamine | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-40-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-180-00-6 | [*R*-(*R**,*S**)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | 415-820-8 | 137590-32-0 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | F+; R12<br>R17<br>T+; R26<br>C; R34<br>N; R50 | F+; T+; N<br>R: 12-17-26-34-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61-63 | | |
| ▼M5 | | | | | | | |
| 015-182-00-7 | tetrapropan-2-yl (dichloromethane-diyl)bis(phosphonate) | 430-630-5 | 10596-22-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 015-183-00-2 | (1-hydroxydodecylidene)diphosphonic acid | 425-230-2 | 16610-63-2 | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl (ISO),<br>*O, O*-dimethyl *O*—3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, *N*-oxide;<br>trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4*H*—1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, *N*-oxide, *P*-oxide | 417-540-1 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼M1 015-188-00-X | (1-methylethylidene)di-4,1-phenylenetetraphenyl diphosphate | 425-220-8 | 5945-33-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼B 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1 015-190-00-0 | bis(2,4-dicumylphenyl) neopentyl diphosphite;<br>3,9-bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 421-920-2 | 154862-43-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-191-00-6 | dodecyldiphenyl phosphate | 431-760-5 | 27460-02-2 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimethylphenyl)-*m*-phenylene biphosphate | 432-770-2 | 139189-30-3 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 015-193-00-7 | triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-*N*-methyl-1-butanesulfonamide (1:1) | 442-960-7 | 332350-93-3 | T; R25<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-50/53<br>S: (1/2-)26-39-45-60-61 | | |
| 015-194-00-2 | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate | 444-440-5 | 220689-12-3 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 015-195-00-8 | reaction mass of: potassium *o*-toluenephosphonate;<br>potassium *m*-toluenephosphonate;<br>potassium *p*-toluenephosphonate | 433-860-4 | — | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 015-196-00-3 | reaction mass of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate;<br>methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate | 435-960-3 | — | Carc. Cat.2; R45<br>Muta. Cat.2; R46<br>R43 | T<br>R: 45-46-43<br>S: 53-45 | | |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonic acid | 420-160-9 | 107667-02-7 | R10<br>T; R23<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 10-22-23-34-51/53<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61 | | |
| 015-198-00-4 | (4-phenylbutyl)phosphinic acid | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc. Cat.3; R40<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 40-41<br>S: (2-)23-26-36/37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M3 | | | | | | | |
| 015-199-00-X | tris[2-chloro-1-chloromethyl)ethyl] phosphate | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 015-200-00-3 | indium phosphide | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23 | T<br>R: 45–48/23–62<br>S: 45- 53 | T; R48/23: C ≥0,1%<br>Carc Cat 2; R45: C ≥0,01%<br>Xn; R48/20: 0,01%≤ C < 0,1% | E |
| 015-201-00-9 | trixylyl phosphate | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. Cat. 2; R60 | T<br>R: 60<br>S: 53-45 | | |
| 015-202-00-4 | tris(nonylphenyl) phosphite | 247-759-6 | 26523-78-4 | Xi; R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: 24-37-60-61 | | |
| 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. Cat. 3; R62 | Xn<br>R: 62<br>S: (2)-22-36/37. | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | F+; R12<br>T+; R26<br>N; R50 | F+; T+; N<br>R: 12-26-50<br>S: (1/2-)9-16-36-38-45-61 | | |
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | R31<br>Xn; R20/22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/22-31-50<br>S: (2-)28-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | R31<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 31-36/37/38-50<br>S: (2-)28-61 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | R31<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 31-36/37/38-50<br>S: (2-)28-61 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | R31<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 31-36/37/38-50<br>S: (2-)28-61 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide;<br>potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | R31<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | R31<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | R31<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 %<br>R31: C ≥ 1 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-009-00-8 | disodium sulfide;<br>sodium sulfide | 215-211-5 | 1313-82-2 | T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R31<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 22-24-31-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | T; R25<br>R31<br>C; R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-31-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | T; R23<br>C; R34 | T<br>R: 23-34<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | T; R23: C ≥ 20 %<br>Xn; R20: 5 % ≤ C < 20 % | 5 |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride;<br>sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | R14<br>T; R25<br>Xn; R20<br>R29<br>C; R35<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 14-20-25-29-35-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | R14<br>C; R34<br>Xi; R37<br>N; R50 | C; N<br>R: 14-34-37-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | R14<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 14-34-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride;<br>thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | R14<br>Xn; R20/22<br>R29<br>C; R35 | C<br>R: 14-20/22-29-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | R14<br>C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-34-37<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | R14<br>C; R35<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-35-37<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Xn; R20<br>C; R35 | C<br>R: 20-35<br>S: (1/2-)26-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-019-00-2 | oleum ... % $SO_3$ | — | — | R14<br>C; R35<br>Xi; R37 | C<br>R: 14-35-37<br>S: (1/2-)26-30-45 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-30-45 | C; R35: C ≥ 15 %<br>Xi; R36/38: 5 % ≤ C < 15 % | B |
| 016-021-00-3 | methanethiol;<br>methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | F+; R12<br>T; R23<br>N; R50-53 | F+; T; N<br>R: 12-23-50/53<br>S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-022-00-9 | ethanethiol;<br>ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | F; R11<br>Xn; R20<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-20-50/53<br>S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26<br>T; R25<br>C; R34<br>R43 | T+<br>R: 45-25-26-34-43-68<br>S: 53-45 | Car. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>Muta. Cat. 3, R68: C ≥ 0,01 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 016-024-00-X | dimexano (ISO);<br>bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO);<br>2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate;<br>2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41<br>S: (2-)26 | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid;<br>sulphamic acid;<br>sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Xi; R36/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-52/53<br>S: (2-)26-28-61 | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | T<br>R: 45-46-20/21/22-34<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-028-00-1 | sodium dithionite;<br>sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | R7<br>R31<br>Xn; R22 | Xn<br>R: 7-22-31<br>S: (2-)7/8-26-28-43 | | |
| 016-029-00-7 | *p*-toluenesulphonic acid, containing more than 5 % $H_2SO_4$ | — | — | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | *p*-toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % $H_2SO_4$) | 203-180-0 | 104-15-4 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)26-37 | | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide;<br>sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)25 | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone;<br>1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21/22 | T<br>R: 45-21/22<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | T+<br>R: 45-21/22-26-34<br>S: 53-45 | | E |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | R42<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 42-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(*N*-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Xn; R20 | Xn<br>R: 20<br>S: (2-) | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7- disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)22-24/25-37 | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 016-044-00-9 | disodium *S*,*S*-hexane-1,6-diyldi(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)24-26 | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5- trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(*N*-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-*N*-methyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-053-00-8 | ($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)ammonium 2-(($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)($C_{16}$ or $C_{18}$-n-alkyl)carbamoyl)benzenesulphonate | 402-460-1 | — | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | T; R23-48/23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R43 | T<br>R: 22-23-36/37-43-48/23<br>S: (1/2-)22-24-36-45 | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Xi; R38-41<br>R43 | Xi<br>R: 38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, *tert*-nonanethiol and $C_{12-14}$—*tert*-alkylamine | 404-820-3 | — | Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 016-059-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | O; Xn<br>R: 8-22-36/37/38-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | O; Xn<br>R: 8-22-36/37/38-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO);<br>1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(*N*,*N*-dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R31 | Xn<br>R: 22-31-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite . . . %;<br>sodium bisulphite . . . % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Xn; R22<br>R31 | Xn<br>R: 22-31<br>S: (2-)25-46 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 408-220-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | R43 | Xi<br>R: - 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)23-24/25-36-60-61 | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro-*p*-toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 34-43-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl-*N*,*N*-bis(2-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 016-079-00-X | *N*,*N*-bis(2-(*p*-toluenesulfonyloxy)ethyl)-*p*-toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(*N*-phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[*c*]pyrrole-1-(1*H*)-ammonium *N*-ethoxycarbonyl-*N*-(*p*-tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-68-51/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-*S*-methyl;<br>benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid *S*-methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-50/53<br>S: (2-)24/25-37-46-59-60-61 | | |
| ▼M1<br>016-084-00-7 | prosulfuron (ISO);<br>1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate;<br>diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate;<br>propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37-60-61 | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | E; R2<br>F; R11<br>R53 | E<br>R: 2-11-53<br>S: (2-)33-35-40-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-090-00-X | 4-methyl-*N*-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Xn; R22<br>Xi; R37-41 | Xn<br>R: 22-37-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 016-091-00-5 | $C_{12-14}$—*tert*-alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| ▼M1<br>016-092-00-0 | reaction mass of: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol;<br>5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol | 427-050-1 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-43-62-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| ▼B<br>016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate);<br>4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn<br>R: 11-40<br>S: (2-)7-36/37 | | |
| ▼M1<br>016-094-00-1 | sulfur | 231-722-6 | 7704-34-9 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)46 | | |
| ▼B<br>016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2);<br>Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn<br>R: 11-40<br>S: (2-)7-36/37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1 016-097-00-8 | 1-amino-2-methyl-2-propanethiol hydrochloride | 434-480-1 | 32047-53-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M5 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | O; R8<br>T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-23-36/37/38-50<br>S: (1/2-)9-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼B 017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | T; R23<br>C; R35 | T; C<br>R: 23-35<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | | 5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34-37: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | O; R9<br>Xn; R20/22<br>N; R51-53 | O; Xn; N<br>R: 9-20/22-51/53<br>S: (2-)13-27-61 | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | O; R9<br>Xn; R20/22<br>N; R51-53 | O; Xn; N<br>R: 9-20/22-51/53<br>S: (2-)13-16-27-61 | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | O; R9<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | O; Xn; N<br>R: 9-22-51/53<br>S: (2-)13-17-46-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | R5<br>O; R8<br>C; R35 | O; C<br>R: 5-8-35<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: C ≥ 50 %<br>C; R34: 10 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 10 %<br>Footnote<br>O; R5-8: C > 50 % | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | O; R9<br>Xn; R20/22 | O; Xn<br>R: 9-20/22<br>S: (2-)27 | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | O; R9<br>Xn; R22 | O; Xn<br>R: 9-22<br>S: (2-)13-22-27 | | |
| ▼M1<br>017-009-00-0 | ammonium perchlorate;<br>[containing ≥ 80 % of 0-30 μm particles] | 232-235-1 | 7790-98-9 | E; R3<br>O; R9 | E<br>R: 3-9<br>S: (2-)14-16-36/37 | | T |
| 017-009-01-8 | ammonium perchlorate;<br>[containing < 80 % of 0-30 μm particles] | 232-235-1 | 7790-98-9 | E; R2<br>O; R9 | E<br>R: 2-9<br>S: (2-)14-16-36/37 | | T |
| ▼B<br>017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | O; R9<br>Xn; R22 | O; Xn<br>R: 9-22<br>S: (2-)13-22-27 | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | C; R34<br>R31<br>N; R50 | C; N<br>R: 31-34-50<br>S: (1/2-)28-45-50-61 | R31: C ≥ 5 % | B |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | O; R8<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R31<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 8-22-31-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 3 %<br>N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)22-24 | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22 | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Xn; R22<br>C; R35<br>R43 | C<br>R: 22-35-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 017-017-00-4 | (*Z*)-13-docosenyl-*N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)-*N*-methyl-ammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 017-018-00-X | *N*,*N*,*N*-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 017-019-00-5 | (*R*)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | F; R15<br>R 14<br>C; R35 | F; C<br>R: 14/15-35<br>S: (1/2-)16-23-26-30-36/37/39-43-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxy-propyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-023-00-7 | [phosphinyldynetris(oxy)] tris[3-amino-propyl-2-hydroxy-*N*,*N*-dimethyl-*N*-($C_{6-18}$)-alkyl] trichlorides | 425-520-9 | 197179-61-6 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-026-00-3 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | O; R8<br>R6<br>T+; R26<br>C; R34<br>N; R50 | O; T+; N<br>R: 6-8-26-34-50<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-38-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | 5 |
| 017-026-01-0 | chlorine dioxide … % | 233-162-8 | 10049-04-4 | T; R25<br>C; R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-34-50<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38: 3 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36: 0,3 % ≤ C < 10 %<br>N; R50: C ≥ 2,5 % | B |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | F; R15<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 14/15-34<br>S: (1/2-)5-8-45 | | |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide;<br>caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 5 %<br>C; R34: 2 % ≤ C < 5 %<br>Xi; R36/38: 0.5 % ≤ C < 2 % | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)8-24/25-43 | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | T+; R28<br>R32<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-32-50/53<br>S: (1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide;<br>tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide;<br>poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)hydroxide] | 420-470-4 | — | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | R14<br>C; R34 | C<br>R: 14-34<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 022-003-00-6 | bis($\eta^5$-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-48/22-62-51/53<br>S: (2-)7-22-33-36/37-61 | | |
| ▼M1<br>022-004-00-1 | potassium titanium oxide ($K_2Ti_6O_{13}$) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. Cat.3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 022-005-00-7 | [*N*-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiene]-titanium | 419-840-8 | 169104-71-6 | F; R11<br>C; R34<br>R43<br>R53 | F; C<br>R: 11-34-43-53<br>S: (1/2-)6-9-16-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼B<br>023-001-00-8 | divanadium pentaoxide;<br>vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R37<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20/22-37-48/23-51/53-63-68<br>S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | O; R9<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T+; R26<br>T; R24/25-48/23<br>C; R35<br>R42/43<br>N; R50-53 | O; T+; N<br>R: 45-46-9-24/25-26-35-42/43-48/23-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C: R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | T+; N; O<br>R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %:<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E3 |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | E; R2<br>O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | E; T+; N<br>R: 45-46-60-61-2-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %<br>R42/43: C ≥ 0,2 % | E3 |
| ▼M5<br>024-004-00-7 | sodium dichromate | 234-190-3 | 10588-01-9 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | O; T+; N<br>R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %<br>R42/43: C ≥ 0,2 % | E<br>3 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M1 — | | | | | | | |
| ▼B 024-005-00-2 | chromyl dichloride;<br>chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 2; R46<br>C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | O; T; C; N<br>R: 49-46-8-35-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>R43: C ≥ 0,5 % | 3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-46-36/37/38-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | R43: C ≥ 0.5 % | 3 |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate);<br>chromium III chromate;<br>chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | O; T; C; N<br>R: 45-8-35-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(*N*-phenylcarbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | F; R11<br>N; R50-53 | F; N<br>R: 11-50/53<br>S: (2-)33-60-61 | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Xn; R20<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23<br>Xn; R21<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | R42/43: C ≥ 0,2 % | E3 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-{6"-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5"'-(phenylsulfamoyl)-3"-sulfonatonaphthalene-2"-azobenzene-1",2"'-diolato}chromate (III);<br>by-product 1: acetoacetic acid anilide/acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III);<br>by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-230-1 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphtylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1<br>024-021-00-X | potassium tetrasodium bis[(*N*,*N*'-n)-1'-(phenylcarbamoyl)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]chromate(III) | 425-830-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼B<br>025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)25 | | |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | O; R8<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | O; Xn; N<br>R: 8-22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | Xn; R48/20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/20/22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 025-004-00-X | bis(*N*,*N*',*N*''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29*H*, 31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*-trisulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-);<br>tetrasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*-tetrasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32], manganate (3-);<br>pentasodium [29*H*,31*H*-phthalocyanine-*C*,*C*,*C*,*C*,*C*-pentasulfonato (6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32] manganate (3-) | 417-660-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| ▼M1<br>026-003-00-7 | iron (II) sulfate | 231-753-5 | 7720-78-7 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)46 | | |
| 026-003-01-4 | iron (II) sulfate (1:1) heptahydrate;<br>sulfuric acid, iron(II) salt (1:1), heptahydrate;<br>ferrous sulfate heptahydrate | 231-753-5 | 7782-63-0 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)46 | Xi; R38: C ≥ 25 % | |
| 026-004-00-2 | potassium ferrite | 430-010-4 | 12160-44-0 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | R42/43<br>R53 | Xn<br>R: 42/43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1<br>027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 027-003-00-X | cobalt sulfide | 215-273-3 | 1317-42-6 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-22-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E1 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulfate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-22-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E1 |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 027-006-00-6 | cobalt di(acetate) | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼M1 027-007-00-1 | zinc hexacyanocobaltate(III), tertiary butyl alcohol/polypropylene glycol complex | 425-240-7 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 027-008-00-7 | complex of cobalt(III)-bis(*N*-phenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxynaphthylamide), hydrated (n $H_2O$, 2<n<3) | 427-390-9 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼M5 027-009-00-2 | cobalt dinitrate | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼M1 027-010-00-8 | cobalt carbonate | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. Cat. 2; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-60-42/43-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼B 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel;<br>nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R26<br>N; R50-53 | F; T+; N<br>R: 61-11-26-40-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 40-43-48/23<br>S: (2-)36/37/39-45 | | S7 |
| 028-002-01-4 | nickel powder;<br>[particle diameter < 1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/23<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 40-43-48/23-52/53<br>S: (2-)36/37/39-45-61 | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide; [1]<br>nickel oxide; [2]<br>bunsenite [3] | 215-215-7 [1]<br>234-323-5 [2]<br>- [3] | 1313-99-1 [1]<br>11099-02-8 [2]<br>34492-97-2 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>R53 | T<br>R: 49-43-48/23-53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>R53 | T<br>R: 49-43-48/23-53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>R53 | T<br>R: 49-43-48/23-53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 028-006-00-9 | nickel (II) sulfide; [1]<br>nickel sulfide; [2]<br>millerite [3] | 240-841-2 [1]<br>234-349-7 [2]<br>- [3] | 16812-54-7 [1]<br>11113-75-0 [2]<br>1314-04-1 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-007-00-4 | trinickel disulfide;<br>nickel subsulfide; [1]<br>heazlewoodite [2] | 234-829-6 [1]<br>- [2] | 12035-72-2 [1]<br>12035-71-1 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide; [1]<br>nickel hydroxide [2] | 235-008-5 [1]<br>234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1]<br>11113-74-9 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-009-00-5 | nickel sulfate | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R38: C ≥ 20 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate;<br>basic nickel carbonate;<br>carbonic acid, nickel (2+) salt; [1]<br>carbonic acid, nickel salt; [2]<br>[μ-[carbonato(2-)-*O*:*O*']] dihydroxy trinickel; [3]<br>[carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel [4] | 222-068-2 [1]<br>240-408-8 [2]<br>265-748-4 [3]<br>235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1]<br>16337-84-1 [2]<br>65405-96-1 [3]<br>12607-70-4 [4] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-011-00-6 | nickel dichloride | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R23/25-48/23<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R38: C ≥ 20 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-012-00-1 | nickel dinitrate; [1]<br>nitric acid, nickel salt [2] | 236-068-5 [1]<br>238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1]<br>14216-75-2 [2] | O; R8<br>Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38-41<br>R42/43<br>N; R50-53 | O; T; N<br>R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R38: C ≥ 20 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-013-00-7 | nickel matte | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-014-00-2 | slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-015-00-8 | slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate;<br>perchloric acid, nickel(II) salt | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-34-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>C; R34: C ≥ 5 %:<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-017-00-9 | nickel dipotassium bis(sulfate); [1]<br>diammonium nickel bis(sulfate) [2] | 237-563-9 [1]<br>239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1]<br>15699-18-0 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %: Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53:2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-018-00-4 | nickel bis(sulfamidate);<br>nickel sulfamate | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %: Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-019-00-X | nickel bis(tetrafluoroborate) | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %: Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-021-00-0 | nickel diformate; [1]<br>formic acid, nickel salt; [2]<br>formic acid, copper nickel salt [3] | 222-101-0 [1]<br>239-946-6 [2]<br>268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1]<br>15843-02-4 [2]<br>68134-59-8 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %: Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-022-00-6 | nickel di(acetate); [1]<br>nickel acetate [2] | 206-761-7 [1]<br>239-086-1 [2] | 373-02-4 [1]<br>14998-37-9 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-024-00-7 | nickel dibenzoate | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-025-00-2 | nickel bis(4-cyclohexylbutyrate) | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 028-026-00-8 | nickel(II) stearate;<br>nickel(II) octadecanoate | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E U |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-027-00-3 | nickel dilactate | — | 16039-61-5 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-028-00-9 | nickel(II) octanoate | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat 2; R61<br>T; R48/23<br>C; R35<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; C; N<br>R: 49-61-35-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-029-00-4 | nickel difluoride; [1]<br>nickel dibromide; [2]<br>nickel diiodide; [3]<br>nickel potassium fluoride [4] | 233-071-3 [1]<br>236-665-0 [2]<br>236-666-6 [3]<br>- [4] | 10028-18-9 [1]<br>13462-88-9 [2]<br>13462-90-3 [3]<br>11132-10-8 [4] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-030-00-X | nickel hexafluorosilicate | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-031-00-5 | nickel selenate | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %: Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-032-00-0 | nickel hydrogen phosphate; [1]<br>nickel bis(dihydrogen phosphate); [2]<br>trinickel bis(orthophosphate); [3]<br>dinickel diphosphate; [4]<br>nickel bis(phosphinate); [5]<br>nickel phosphinate; [6]<br>phosphoric acid, calcium nickel salt; [7]<br>diphosphoric acid, nickel(II) salt [8] | 238-278-2 [1]<br>242-522-3 [2]<br>233-844-5 [3]<br>238-426-6 [4]<br>238-511-8 [5]<br>252-840-4 [6]<br>- [7]<br>- [8] | 14332-34-4 [1]<br>18718-11-1 [2]<br>10381-36-9 [3]<br>14448-18-1 [4]<br>14507-36-9 [5]<br>36026-88-7 [6]<br>17169-61-8 [7]<br>19372-20-4 [8] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-033-00-6 | diammonium nickel hexacyanoferrate | — | 74195-78-1 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-034-00-1 | nickel dicyanide | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>R32<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-32-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-035-00-7 | nickel chromate | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-036-00-2 | nickel(II) silicate; [1]<br>dinickel orthosilicate; [2]<br>nickel silicate (3:4); [3]<br>silicic acid, nickel salt; [4]<br>trihydrogen hydroxybis[orthosilicato(4-)]trinickelate(3-) [5] | 244-578-4 [1]<br>237-411-1 [2]<br>250-788-7 [3]<br>253-461-7 [4]<br>235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1]<br>13775-54-7 [2]<br>31748-25-1 [3]<br>37321-15-6 [4]<br>12519-85-6 [5] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-037-00-8 | dinickel hexacyanoferrate | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-038-00-3 | trinickel bis(arsenate);<br>nickel(II) arsenate | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-039-00-9 | nickel oxalate; [1]<br>oxalic acid, nickel salt [2] | 208-933-7 [1]<br>243-867-2 [2] | 547-67-1 [1]<br>20543-06-0 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N: R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-040-00-4 | nickel telluride | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-041-00-X | trinickel tetrasulfide | — | 12137-12-1 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-042-00-5 | trinickel bis(arsenite) | — | 74646-29-0 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-043-00-0 | cobalt nickel gray periclase;<br>C.I. Pigment Black 25;<br>C.I. 77332; [1]<br>cobalt nickel dioxide; [2]<br>cobalt nickel oxide [3] | 269-051-6 [1]<br>261-346-8 [2]<br>- [3] | 68186-89-0 [1]<br>58591-45-0 [2]<br>12737-30-3 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 — ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-044-00-6 | nickel tin trioxide;<br>nickel stannate | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►**M2** — ◄ |
| 028-045-00-1 | nickel triuranium decaoxide | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►**M2** — ◄ |
| 028-046-00-7 | nickel dithiocyanate | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3;R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>R32<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-32-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►**M2** — ◄ |
| 028-047-00-2 | nickel dichromate | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►**M2** — ◄ |
| 028-048-00-8 | nickel(II) selenite | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►**M2** — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-049-00-3 | nickel selenide | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-050-00-9 | silicic acid, lead nickel salt | — | 68130-19-8 | Carc. Cat. 1: R49<br>Repr. Cat. 1: R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-43-48/23-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-051-00-4 | nickel diarsenide; [1]<br>nickel arsenide [2] | 235-103-1 [1]<br>248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1]<br>27016-75-7 [2] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-052-00-X | nickel barium titanium primrose priderite;<br>C.I. Pigment Yellow 157;<br>C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. Cat. 1: R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 — ◄ |
| 028-053-00-5 | nickel dichlorate; [1]<br>nickel dibromate; [2]<br>ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt [3] | 267-897-0 [1]<br>238-596-1 [2]<br>275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1]<br>14550-87-9 [2]<br>71720-48-4 [3] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %: Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-054-00-0 | nickel(II) trifluoroacetate; [1]<br>nickel(II) propionate; [2]<br>nickel bis(benzenesulfonate); [3]<br>nickel(II) hydrogen citrate; [4]<br>citric acid, ammonium nickel salt; [5]<br>citric acid, nickel salt; [6]<br>nickel bis(2-ethylhexanoate); [7]<br>2-ethylhexanoic acid, nickel salt; [8]<br>dimethylhexanoic acid nickel salt; [9]<br>nickel(II) isooctanoate; [10]<br>nickel isooctanoate; [11]<br>nickel bis(isononanoate); [12]<br>nickel(II) neononanoate; [13]<br>nickel(II) isodecanoate; [14]<br>nickel(II) neodecanoate; [15]<br>neodecanoic acid, nickel salt; [16]<br>nickel(II) neoundecanoate; [17]<br>bis(d-gluconato-$O^1$,$O^2$)nickel; [18]<br>nickel 3,5-bis(*tert*-butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2); [19]<br>nickel(II) palmitate; [20]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [21]<br>(isononanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [22]<br>(isooctanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [23]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(isodecanoato-*O*)nickel; [24]<br>(2-ethylhexanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [25]<br>(isodecanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)nickel; [26]<br>(isodecanoato-*O*)(isononanoato-*O*)nickel; [27]<br>(isononanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)nickel; [28]<br>fatty acids, $C_{6-19}$-branched, nickel salts; [29]<br>fatty acids, $C_{8-18}$ and $C_{18}$-unsaturated, nickel salts; [30]<br>2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt; [31] | 240-235-8 [1]<br>222-102-6 [2]<br>254-642-3 [3]<br>242-533-3 [4]<br>242-161-1 [5]<br>245-119-0 [6]<br>224-699-9 [7]<br>231-480-1 [8]<br>301-323-2 [9]<br>249-555-2 [10]<br>248-585-3 [11]<br>284-349-6 [12]<br>300-094-6 [13]<br>287-468-1 [14]<br>287-469-7 [15]<br>257-447-1 [16]<br>300-093-0 [17]<br>276-205-6 [18]<br>258-051-1 [19]<br>237-138-8 [20]<br>287-470-2 [21]<br>287-471-8 [22]<br>284-347-5 [23]<br>284-351-7 [24]<br>285-698-7 [25]<br>285-909-2 [26]<br>284-348-0 [27]<br>287-592-6 [28]<br>294-302-1 [29]<br>283-972-0 [30]<br>- [31] | 16083-14-0 [1]<br>3349-08-4 [2]<br>39819-65-3 [3]<br>18721-51-2 [4]<br>18283-82-4 [5]<br>22605-92-1 [6]<br>4454-16-4 [7]<br>7580-31-6 [8]<br>93983-68-7 [9]<br>29317-63-3 [10]<br>27637-46-3 [11]<br>84852-37-9 [12]<br>93920-10-6 [13]<br>85508-43-6 [14]<br>85508-44-7 [15]<br>51818-56-5 [16]<br>93920-09-3 [17]<br>71957-07-8 [18]<br>52625-25-9 [19]<br>13654-40-5 [20]<br>85508-45-8 [21]<br>85508-46-9 [22]<br>84852-35-7 [23]<br>84852-39-1 [24]<br>85135-77-9 [25]<br>85166-19-4 [26]<br>84852-36-8 [27]<br>85551-28-6 [28]<br>91697-41-5 [29]<br>84776-45-4 [30]<br>72319-19-8 [31] | Carc. Cat. 1; R49<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %:<br>Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E<br>►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 028-055-00-6 | nickel(II) sulfite; [1]<br>nickel tellurium trioxide; [2]<br>nickel tellurium tetraoxide; [3]<br>molybdenum nickel hydroxide oxide phosphate [4] | 231-827-7 [1]<br>239-967-0 [2]<br>239-974-9 [3]<br>268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1]<br>15851-52-2 [2]<br>15852-21-8 [3]<br>68130-36-9 [4] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R42/43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-42/43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 —— ◄ |
| 028-056-00-1 | nickel boride (NiB); [1]<br>dinickel boride; [2]<br>trinickel boride; [3]<br>nickel boride; [4]<br>dinickel silicide; [5]<br>nickel disilicide; [6]<br>dinickel phosphide; [7]<br>nickel boron phosphide [8] | 234-493-0 [1]<br>234-494-6 [2]<br>234-495-1 [3]<br>235-723-2 [4]<br>235-033-1 [5]<br>235-379-3 [6]<br>234-828-0 [7]<br>- [8] | 12007-00-0 [1]<br>12007-01-1 [2]<br>12007-02-2 [3]<br>12619-90-8 [4]<br>12059-14-2 [5]<br>12201-89-7 [6]<br>12035-64-2 [7]<br>65229-23-4 [8] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 49-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E<br>►M2 —— ◄ |
| 028-057-00-7 | dialuminium nickel tetraoxide; [1]<br>nickel titanium trioxide; [2]<br>nickel titanium oxide; [3]<br>nickel divanadium hexaoxide; [4]<br>cobalt dimolybdenum nickel octaoxide; [5]<br>nickel zirkonium trioxide; [6]<br>molybdenum nickel tetraoxide; [7]<br>nickel tungsten tetraoxide; [8]<br>olivine, nickel green; [9]<br>lithium nickel dioxide; [10]<br>molybdenum nickel oxide; [11] | 234-454-8 [1]<br>234-825-4 [2]<br>235-752-0 [3]<br>257-970-5 [4]<br>268-169-5 [5]<br>274-755-1 [6]<br>238-034-5 [7]<br>238-032-4 [8]<br>271-112-7 [9]<br>- [10]<br>- [11] | 12004-35-2 [1]<br>12035-39-1 [2]<br>12653-76-8 [3]<br>52502-12-2 [4]<br>68016-03-5 [5]<br>70692-93-2 [6]<br>14177-55-0 [7]<br>14177-51-6 [8]<br>68515-84-4 [9]<br>12031-65-1 [10]<br>12673-58-4 [11] | Carc. Cat. 1; R49<br>T; R48/23<br>R43 | T<br>R: 49-43-48/23<br>S: 53-45 | | E<br>►M2 —— ◄ |
| 028-058-00-2 | cobalt lithium nickel oxide | 442-750-5 | — | Carc. Cat. 1; R49<br>T+; R26<br>T; R48/23<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 49-26-43-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-001-00-4 | copper chloride;<br>copper (I) chloride;<br>cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-002-00-X | dicopper oxide;<br>copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts;<br>copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | R10<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with *N*-methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 403-210-4 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | E; R2<br>R43 | E; Xi<br>R: 2-43<br>S: (2-)22-24-35-37 | | |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-*N*-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(*p*-tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 029-011-00-9 | sodium [29*H*,31*H*-phthalocyaninato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-((3-(*N*-methyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonyl-sulfonato, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 029-012-00-4 | sodium ((*N*-(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| ▼M1<br>029-013-00-X | trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 029-014-00-5 | reaction mass of: 2,2'-[[*cis*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidene)]bis[phenolate]](2-)*N,N′,O,O*'-copper complex; 2,2'-[[*trans*-1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidyne)]bis[phenolate]](2-)*N,N′,O,O*'-copper complex | 419-610-7 | 171866-24-3 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼B<br>030-001-00-1 | zinc powder — zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | F; R15-17<br>N; R50-53 | F; N<br>R: 15-17-50/53<br>S: (2-)43-46-60-61 | | |
| 030-001-01-9 | zinc powder — zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1]<br>diethylzinc [2] | 208-884-1 [1]<br>209-161-3 [2] | 544-97-8 [1]<br>557-20-0 [2] | F; R17<br>R14<br>C; R34<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 14-17-34-50/53<br>S: (1/2-)16-43-45-60-61 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R42/43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-41-42/43-50<br>S: (2-)22-26-36/37/39-41-61 | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1]<br>zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1]<br>231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1]<br>7733-02-0 [2] | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-46-60-61 | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di-*tert*-butylsalicylato-$O^1$,$O^2$)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | F; R11<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-22-50/53<br>S: (2-)7-22-60-61 | | |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)22-57-61 | | |
| ▼M1 030-009-00-5 | zinc-bis(4-(*n*-octyloxycarbonylamino)salicylate) dihydrate | 417-130-2 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 030-010-00-0 | 2-dodec-1-enylbutanedioic acid, 4-methyl ester zinc salt | 430-740-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼B 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼B 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1 030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | 440-060-9 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼M6 031-001-00-4 | gallium arsenide | 215-114-8 | 1303-00-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R48/23 | T<br>R: 45-48/23<br>S: 45 53 | | E |
| ▼B 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | | |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 0,2 %<br>Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 0,2 % | A1 |
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide;<br>arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. Cat. 1; R45<br>T+; R28<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-28-34-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide;<br>arsenic pentoxide;<br>arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| ▼M1 033-005-00-1 | arsenic acid and its salts with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | F+; R12<br>T+; R26<br>Xn; R48/20<br>N; R50-53 | F+; T+; N<br>R: 12-26-48/20-50/53<br>S: (1/2-)9-16-28-33-36/37-45-60-61 | | |
| 033-007-00-2 | *tert*-butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | F; R17<br>T+; R26 | F; T+<br>R: 17-26<br>S: (1/2-)9-28-36/37-43-45 | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | T; R23/25<br>R33<br>R53 | T<br>R: 23/25-33-53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-61 | | |
| ▼M1<br>034-002-00-8 | selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-50/53<br>S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | | A |
| ▼B<br>034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | T+; R28<br>T; R23<br>R31<br>R43<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 23-28-31-43-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | T+; R26<br>C; R35<br>N; R50 | T+; C; N<br>R: 26-35-50<br>S: (1/2-)7/9-26-45-61 | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | C; R35<br>Xi; R37 | C<br>R: 35-37<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | C; R34<br>Xi; R37 | C<br>R: 34-37<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | C; R34: C ≥ 40 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 40 %<br>Xi; R37: C ≥ 10 % | B |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | O; R9<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R25 | T; O<br>R: 45-9-25<br>S: 53-45 | | E |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | O; R8<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R43<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 8-22-35-43-50<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | F; R15-17 | F<br>R: 15-17<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| 040-002-00-9 | zirconium powder (non pyrophoric) | — | — | F; R15 | F<br>R: 15<br>S: (2-)7/8-43 | | |
| ▼M1 040-003-00-4 | reaction product of 3,5-di-*tert*-butylsalicylic acid and zirconium oxychloride, dehydrated, basic Zr: DTBS = 1,0: 1,0 to 1,0: 1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 36/37-40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | T; R23<br>Xi; R41 | T<br>R: 23-41<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼B 042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa-mu-oxotetra-mu3-oxodi-mu5-oxotetradecaoxooctamolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | F; R11<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | F; Xi; N<br>R: 11-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and $C_{12}$-$C_{24}$-diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: 24/25-37-61 | | |
| ▼M1 042-005-00-0 | reaction mass of: mono- and di-glycerols of canola oil;<br>canola oil acid amide of branched 1,3-propanediamine,*N*-[3-(tridecyloxy)-propyl];<br>*N,N*-diorgano dithiocarbamate molybdenum complex | 434-240-6 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 046-001-00-X | tetraammine palladium (II) hydrogen carbonate | 425-270-0 | 134620-00-1 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | O; R8<br>C; R34<br>N; R50-53 | O; C; N<br>R: 8-34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 047-002-00-8 | polyphosphoric acid, copper, sodium, magnesium, calcium, silver and zinc salt | 416-850-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B 048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 0,1 % | A1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1]<br>cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1]<br>215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1]<br>1306-19-0 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T+; R26<br>T; R48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate;<br>cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | T; R23/25<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-68-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/22: 0,25 % ≤ C < 10 %<br>R33: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | T+; R26/27/28<br>R32<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-32-33-68-50/53<br>S: (1/2-)7-28-29-45-60-61 | R32: C ≥ 1 %<br>R33: C ≥ 0,1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-);<br>cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | T; R23/25<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-68-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>R33: C ≥ 0.1 % | |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 7 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | T; R23/25<br>R33<br>Xn; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-33-68-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/22: 0.1 % ≤ C < 10 %<br>R33: C ≥ 0.1 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 7 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>T; R25: C ≥ 10 %<br>Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 7 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T; R48/23/25<br>Xn; R22<br>R53 | T;<br>R: 45-22-48/23/25-62-63-68-53<br>S: 53-45-61 | Xn; R22: C ≥ 10 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 10 % | E1 |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | F; R17<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>T+; R26<br>T; R48/23/25<br>N; R50-53 | F; T+; N<br>R: 45-17-26-48/23/25-62-63-68-50/53<br>S: 53-45-7/8-43-60-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride;<br>stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)7/8-26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼M1<br>050-002-00-0 | cyhexatin (ISO);<br>hydroxytricyclohexylstannane;<br>tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO);<br>triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R24/25-48/23<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | Xi; R37: C ≥ 20 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO);<br>triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R24/25-48/23<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | Xi; R37: C ≥ 20 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % | A1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % | A1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: C ≥ 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 % | A1 |
| ▼M1<br>050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25-48/23/25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-36/38-48/23/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | T; R25: C ≥ 2,5 %<br>Xn; R22: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>Xn: R21: C ≥ 1 %<br>T; R48/23/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20/22: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 1 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A1 |
| ▼B<br>050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1]<br>hexapentyldistannoxane [2] | 243-546-7 [1]<br>247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1]<br>25637-27-8 [2] | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | 1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | 1 |
| ▼M1<br>050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | A1 |
| ▼B<br>050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1]<br>chlorotricyclohexylstannane; [2]<br>butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1]<br>221-437-5 [2]<br>230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1]<br>3091-32-5 [2]<br>7067-44-9 [3] | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | A1 |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38<br>R53 | Xi<br>R: 36/37/38-53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | A1 |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO);<br>bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | T+; R26<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26-36/38-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO);<br>1-(tricyclohexylstannyl)-1*H*—1,2,4-triazole; | 255-209-1 | 41083-11-8 | T+; R26<br>T; R25<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-37/38-41-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-60-61 | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | T; R48/25<br>Xi; R38<br>R53 | T<br>R: 38-48/25-53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| ▼M1<br>050-021-00-4 | dichlorodioctyl stannane | 222-583-2 | 3542-36-7 | T; R23-48/25<br>R53 | T<br>R: 23-48/25-53<br>S: (1/2-)38-45-61 | | |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride;<br>(DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Mut. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>T+; R26<br>T; R25-48/25<br>C; R34<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; C; N<br>R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 0,01 % ≤ C < 10 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E |
| 050-023-00-5 | reaction mass of: bis[(2-ethyl-1-oxo-hexyl)oxy]dioctyl stannane;<br>bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctyls-tannyl]oxide;<br>bis(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane;<br>((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane | 422-920-5 | — | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)23-36-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 050-024-00-0 | reaction mass of: tri-*p*-tolyltin hydroxide;<br>hexa-*p*-tolyl-distannoxane | 432-230-6 | — | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-38-41-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 | | | | | | | |
| 050-025-00-6 | trichloromethylstannane | 213-608-8 | 993-16-8 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 050-026-00-1 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 260-828-5 | 57583-34-3 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 050-027-00-7 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate | 239-622-4 | 15571-58-1 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 45-53 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide ($Sb_2O_4$), pentoxide ($Sb_2O_5$), trisulphide ($Sb_2S_3$), pentasulphide ($Sb_2S_5$) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-51/53<br>S: (2-)61 | Xn; R20/22: C ≥ 0,25 % | A1 |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)7-26-45-61 | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Xn; R20/21<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/21-50<br>S: (2-)23-25-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 0,2 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 0,02 % ≤ C < 0,2 % | 5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 053-003-00-4 | iodoxybenzene | — | 696-33-3 | E; R2 | E<br>R: 2<br>S: (2-)35 | | |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | — | — | E; R2 | E<br>R: 2<br>S: (2-)35 | | C |
| ▼B | | | | | | | |
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Xn; R21/22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-48/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | O; R8<br>Xn; R20/22 | O; Xn<br>R: 8-20/22<br>S: (2-)13-27 | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)28 | Xn; R20/22: C ≥ 1 % | A1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | T; R25<br>Xn; R20 | T<br>R: 20-25<br>S: (1/2-)45 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | 456-900-2 | 51285-81-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 072-001-00-4 | hafnium tetra-*n*-butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24/25-26-37/39 | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | F; R11<br>Xn; R20<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | F; C; N<br>R: 11-20-34-43-50/53<br>S: (1/2-)16-26-29-33-36/37/39-45-60-61 | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetraoxide;<br>osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | T+; R26/27/28<br>C; R34 | T+<br>R: 26/27/28-34<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | A |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | T; R25<br>Xi; R38-41<br>R42/43 | T<br>R: 25-38-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | T; R25<br>Xi; R38-41<br>R42/43 | T<br>R: 25-38-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | T; R25<br>Xi; R38-41<br>R42/43 | T<br>R: 25-38-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | T; R25<br>Xi; R41<br>R42/43 | T<br>R: 25-41-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | T; R25<br>C; R34<br>R42/43 | T<br>R: 25-34-42/43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| ▼M1<br>078-010-00-X | tetraammine platinum (II) hydrogen carbonate | 426-730-3 | 123439-82-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 078-011-00-5 | hydroxydisulfito platinum(II) acid | 423-310-1 | 61420-92-6 | Xn; R22-48/20/21/22<br>C; R35<br>R42/43<br>R52-53 | C<br>R: 22-35-42/43-48/20/21/22-52/53<br>S: (1/2-)23-24-26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 078-012-00-0 | platinum(IV) nitrate/nitric acid solution | 432-400-1 | — | C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 35-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R26<br>T; R48/23<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-26-48/23-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 %<br>T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>R33: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride;<br>mercurous chloride;<br>calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)13-24/25-46-60-61 | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 %<br>T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,5 %<br>R33: C ≥ 0,05 % | A1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate;<br>mercuric fulminate;<br>fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | E; R3<br>T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 3-23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)3—45-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide;<br>mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | E; R2<br>T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 2-23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1]<br>diethylmercury [2] | 209-805-3 [1]<br>211-000-7 [2] | 593-74-8 [1]<br>627-44-1 [2] | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 %<br>R33: C ≥ 0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1]<br>phenylmercury hydroxide; [2]<br>basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1]<br>202-866-7 [2]<br>-[3] | 55-68-5 [1]<br>100-57-2 [2]<br>8003-05-2 [3] | T; R25-48/24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-34-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | T; R25-48/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-34-48/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>080-010-00-X | mercury dichloride;<br>mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T+; R28<br>T; R48/24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-34-48/24/25-62-68-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼B<br>080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | T; R25-48/24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-34-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | T+; R26/28<br>R33<br>R53 | T+<br>R: 26/28-33-53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/28-33-51/53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate;<br>thallic sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | T+; R28<br>T; R48/25<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 28-38-48/25-51/53<br>S: (1/2-)13-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-20/22-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 2,5 %<br>Xn; R20/22: C ≥ 1 %<br>R33: C ≥ 0,5 % | AE1 |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-26/27/28-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 1; R61: C ≥ 0,1 %<br>T+; R26/27/28: C ≥ 0,25 %<br>T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,25 %<br>Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 %<br>R33: C ≥ 0,05 % | AE1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide;<br>lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | E; R3<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 61-3-20/22-33-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | 1 |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-33-48/22-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-33-48/22-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic; | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-33-40-48/22-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22-48/20/22<br>Xi; R38-41<br>N; R58<br>R33 | T; N<br>R: 61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58<br>S: 53-45-57-61 | | E1 |
| ▼M1<br>082-009-00-X | lead sulfochromate yellow;<br>C.I. Pigment Yellow 34;<br>[This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-010-00-5 | lead chromate molybdate sulfate red;<br>C.I. Pigment Red 104;<br>[This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-33-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | 1 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. Cat. 1; R45<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-23/25-33-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| ▼M1<br>082-012-00-6 | barium calcium cesium lead samarium strontium bromide chloride fluoride iodide europium doped | 431-780-4 | 199876-46-5 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼B<br>092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | T+; R26/28<br>R33<br>R53 | T+<br>R: 26/28-33-53<br>S: (1/2-)20/21-45-61 | | |
| ▼M1<br>092-002-00-3 | uranium compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/28-33-51/53<br>S: (1/2-)20/21-45-61 | | A |
| ▼B<br>601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-004-00-0 | butane; [1]<br>and isobutane [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16 | | C |
| 601-004-01-8 | butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1]<br>isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | CS |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane;<br>neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | F+; R12<br>N; R51-53 | F+; N<br>R: 12-51/53<br>S: (2-)9-16-33-61 | | |
| 601-006-00-1 | pentane; [1]<br>isopentane;<br>2-methylbutane [2] | 203-692-4 [1]<br>201-142-8 [2] | 109-66-0 [1]<br>78-78-4 [2] | F+; R12<br>Xn; R65<br>R66<br>R67<br>N; R51-53 | F+; Xn; N<br>R: 12-51/53-65-66-67<br>S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| ▼M1<br>601-007-00-7 | hexane (containing < 5 % *n*-hexane (203-777-6));<br>2-methylpentane; [1]<br>3-methylpentane; [2]<br>2,2-dimethylbutane; [3]<br>2,3-dimethylbutane [4] | 203-523-4 [1]<br>202-481-4 [2]<br>200-906-8 [3]<br>201-193-6 [4] | 107-83-5 [1]<br>96-14-0 [2]<br>75-83-2 [3]<br>79-29-8 [4] | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-51/53<br>S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| 601-008-00-2 | heptane;<br>*n*-heptane; [1]<br>2,4-dimethylpentane; [2]<br>2,2,3-trimethylbutane; [3]<br>3,3-dimethylpentane; [4]<br>2,3-dimethylpentane; [5]<br>3-methylhexane; [6]<br>2,2-dimethylpentane; [7]<br>2-methylhexane; [8]<br>3-ethylpentane; [9]<br>isoheptane; [10] | 205-563-8 [1]<br>203-548-0 [2]<br>207-346-3 [3]<br>209-230-8 [4]<br>209-280-0 [5]<br>209-643-3 [6]<br>209-680-5 [7]<br>209-730-6 [8]<br>210-529-0 [9]<br>250-610-8 [10] | 142-82-5 [1]<br>108-08-7 [2]<br>464-06-2 [3]<br>562-49-2 [4]<br>565-59-3 [5]<br>589-34-4 [6]<br>590-35-2 [7]<br>591-76-4 [8]<br>617-78-7 [9]<br>31394-54-4 [10] | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-50/53<br>S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-009-00-8 | octane;<br>*n*-octane; [1]<br>2,2,4-trimethylpentane; [2]<br>2,3,3-trimethylpentane; [3]<br>3,3-dimethylhexane; [4]<br>2,2,3-trimethylpentane; [5]<br>2,3,4-trimethylpentane; [6]<br>3,4-dimethylhexane; [7]<br>2,3-dimethylhexane; [8]<br>2,4-dimethylhexane; [9]<br>4-methylheptane; [10]<br>3-methylheptane; [11]<br>2,2-dimethylhexane; [12]<br>2,5-dimethylhexane; [13]<br>2-methylheptane; [14]<br>2,2,3,3-tetramethylbutane; [15]<br>3-ethyl-2-methylpentane; [16]<br>3-ethylhexane; [17]<br>3-ethyl-3-methylpentane; [18]<br>isooctane; [19] | 203-892-1 [1]<br>208-759-1 [2]<br>209-207-2 [3]<br>209-243-9 [4]<br>209-266-4 [5]<br>209-292-6 [6]<br>209-504-7 [7]<br>209-547-1 [8]<br>209-649-6 [9]<br>209-650-1 [10]<br>209-660-6 [11]<br>209-689-4 [12]<br>209-745-8 [13]<br>209-747-9 [14]<br>209-855-6 [15]<br>210-187-2 [16]<br>210-621-0 [17]<br>213-923-0 [18]<br>247-861-0 [19] | 111-65-9 [1]<br>540-84-1 [2]<br>560-21-4 [3]<br>563-16-6 [4]<br>564-02-3 [5]<br>565-75-3 [6]<br>583-48-2 [7]<br>584-94-1 [8]<br>589-43-5 [9]<br>589-53-7 [10]<br>589-81-1 [11]<br>590-73-8 [12]<br>592-13-2 [13]<br>592-27-8 [14]<br>594-82-1 [15]<br>609-26-7 [16]<br>619-99-8 [17]<br>1067-08-9 [18]<br>26635-64-3 [19] | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-50/53<br>S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | F+; R12<br>R67 | F+<br>R: 12-67<br>S: (2-)9-16-33-45 | | |
| 601-011-00-9 | propene;<br>propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1]<br>butene, mixed-1-and-2-isomers; [2]<br>2-methylpropene; [3]<br>(*Z*)-but-2-ene; [4]<br>(*E*)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1]<br>203-452-9 [2]<br>204-066-3 [3]<br>209-673-7 [4]<br>210-855-3 [5] | 106-98-9 [1]<br>107-01-7 [2]<br>115-11-7 [3]<br>590-18-1 [4]<br>624-64-6 [5] | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | C |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene;<br>buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | D |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised)<br>2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>R52-53 | F+; T<br>R: 45-12-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene;<br>ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | R5<br>R6<br>F+; R12 | F+<br>R: 5-6-12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-65-67-50/53<br>S: (2-)9-16-25-33-60-61-62 | | |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-51/53-65-67<br>S: (2-)9-16-33-61-62 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | F; R11<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-51/53-65-67<br>S: (2-)9-16-33-61-62 | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | F; R11<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T; R48/23/24/25<br>Xn; R65<br>Xi; R36/38 | F; T<br>R: 45-46-11-36/38-48/23/24/25-65<br>S: 53-45 | | E |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/20-65<br>Xi; R38<br>R67 | F; Xn<br>R: 11-38-48/20-63-65-67<br>S: (2-)36/37-46-62 | | |
| 601-022-00-9 | *o*-xylene; [1]<br>*p*-xylene; [2]<br>*m*-xylene; [3]<br>xylene [4] | 202-422-2 [1]<br>203-396-5 [2]<br>203-576-3 [3]<br>215-535-7 [4] | 95-47-6 [1]<br>106-42-3 [2]<br>108-38-3 [3]<br>1330-20-7 [4] | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 10-20/21-38<br>S: (2-)25 | Xn; R20/21: C ≥ 12,5 % | C |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | F; R11<br>Xn; R20 | F; Xn<br>R: 11-20<br>S: (2-)16-24/25-29 | | |
| 601-024-00-X | cumene; [1]<br>propylbenzene [2] | 202-704-5 [1]<br>203-132-9 [2] | 98-82-8 [1]<br>103-65-1 [2] | R10<br>Xn; R65<br>Xi; R37<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-37-51/53-65<br>S: (2-)24-37-61-62 | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene;<br>1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | R10<br>Xi; R37<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 10-37-51/53<br>S: (2-)61 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 10-20-36/38<br>S: (2-)23 | Xn; R20: C ≥ 12,5 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 12,5 % | D |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene;<br>α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | R10<br>Xi; R36/37<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 10-36/37-51/53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene;<br>2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |
| 601-029-00-7 | dipentene;<br>limonene; [1]<br>(*R*)-*p*-mentha-1,8-diene;<br>d-limonene; [2]<br>(*S*)-*p*-mentha-1,8-diene;<br>l-limonene; [3]<br>*trans*-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4]<br>(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1]<br>227-813-5 [2]<br>227-815-6 [3]<br>229-977-3 [4]<br>231-732-0 [5] | 138-86-3 [1]<br>5989-27-5 [2]<br>5989-54-8 [3]<br>6876-12-6 [4]<br>7705-14-8 [5] | R10<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 10-38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | F; R11<br>R52-53 | F<br>R: 11-52/53<br>S: (2-)9-16-29-33-61 | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | F; R11<br>N; R51-53 | F; N<br>R: 11-51/53<br>S: (2-)9-16-29-33-61 | | |
| 601-032-00-3 | benzo[*a*]pyrene;<br>benzo[*def*]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-46-60-61-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| ▼M1<br>601-033-00-9 | benz[*a*]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-034-00-4 | benz[*e*]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-035-00-X | benzo[*j*]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-036-00-5 | benzo[*k*]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R65-48/20<br>Xi; R38<br>R67<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53<br>S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62 | Xn; R48/20: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>601-041-00-2 | dibenz[*a*,*h*]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>601-042-00-8 | biphenyl;<br>diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)23-60-61 | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-20-36/37/38-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-20/22-36/37/38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | R19<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 19-36/38-51/53<br>S: (2-)26-28-61 | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | R10<br>N; R50-53 | N<br>R: 10-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 601-047-00-5 | *m*-mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-049-00-6 | benzo[*e*]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1]<br>4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1]<br>284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1]<br>84852-15-3 [2] | Repr. Cat. 3; R62-63<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-62-63-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-46-60-61 | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene;<br>dibenzyl(methyl)benzene;<br>dibenzyl(dimethyl)benzene;<br>dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Xi; R36<br>R53 | Xi<br>R: 36-53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 601-057-00-X | *N*-dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 601-058-00-5 | di-L-para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)23-24-37-60-61 | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate | 420-940-9 | 15768-07-7 | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphtalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenylamino}-1,3,5-triazin-2ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)[-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethanediyl) | 418-960-8 | — | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetratriacontane; branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)61 | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>601-065-00-3 | reaction mass of: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane);<br>(1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼B<br>601-066-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-heptylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>601-070-00-0 | reaction mass of: branched icosane;<br>branched docosane;<br>branched tetracosane | 417-050-8 | 151006-58-5 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1 601-072-00-1 | reaction mass of: 1-(4-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(3-isopropylphenyl)-1-phenylethane;<br>1-(2-isopropylphenyl)-1-phenylethane | 430-690-2 | 52783-21-8 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| ▼B 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | R10<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-22-38-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-36/37-60-61 | | |
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane;<br>1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane;<br>spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]furan];<br>spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]cyclopenta[*b*]]furan] | 422-040-1 | — | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-37-61 | | |
| ▼M1 601-075-00-8 | 4,4'-bis(*N*-carbamoyl-4-methylbenzenesulfonamide)diphenylmethane | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 601-076-00-3 | ethynyl cyclopropane | 425-430-1 | 6746-94-7 | F; R11<br>R4<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | F; Xi<br>R: 4-11-38-41-52/53<br>S: (2-)9-16-26-33-37/39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-077-00-9 | reaction mass of: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane; 1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane | 426-510-7 | 196965-91-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 601-078-00-4 | reaction mass of: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; 2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 427-040-5 | — | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 601-079-00-X | reaction mass of: *trans-trans*-cyclohexadeca-1,9-diene; *cis-trans*-cyclohexadeca-1,9-diene | 429-620-3 | — | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-080-00-5 | reaction mass of: *sec*-butylphenyl(phenyl)methane, mixed isomers; 1-(*sec*-butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers; 1-(*sec*-butylphenyl-1-phenylethane, mixed isomers | 431-100-6 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 601-081-00-0 | cyclohexadeca-1,9-diene | 431-730-1 | 4277-06-9 | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 601-082-00-6 | reaction mass of: endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; exo-2-methyl-exo-3-methyl-endo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 434-420-4 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)23-26-37/39-57-60-61 | | |
| 601-083-00-1 | 5-endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene | 435-000-3 | 22094-83-3 | Xn; R65<br>Xi; R38<br>R53 | Xn<br>R: 38-65-53<br>S: (2-)37-62-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-084-00-7 | reaction mass of: 5-endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene; 5-exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene (80:20) | 435-180-3 | — | Xn; R65<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-65-50/53<br>S: (2-)37-62-60-61 | | |
| ▼M6 601-087-00-3 | 2,4,4-trimethylpentene | 246-690-9 | 25167-70-8 | F; R11<br>Xn; R65<br>R67 | F; Xn<br>R: 11-65-67<br>S: 9-16-33-62 | | D |
| ▼B 602-001-00-7 | chloromethane; methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/20 | F+; Xn<br>R: 12-40-48/20<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane; methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/25<br>Xn; R48/20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50<br>N; R59 | T; N<br>R: 23/25-36/37/38-48/20-50-59-68<br>S: (1/2-)15-27-36/39-38-45-59-61 | | |
| 602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Xn; R20<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-52/53<br>S: (2-)24-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane; methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)23-24/25-36/37 | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide; iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21<br>T; R23/25<br>Xi; R37/38 | T<br>R: 21-23/25-37/38-40<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| ▼M6 602-006-00-4 | chloroform; trichloromethane | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20/22-48/20<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 20/22-36/38-40-48/20-63<br>S: (2-)36/37 | | |
| ▼M1 602-007-00-X | bromoform; tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-23-36/38-51/53<br>S: (1/2-)28-45-63-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride;<br>tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25-48/23<br>N; R59<br>R52-53 | T; N<br>R: 23/24/25-40-48/23-59-52/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-59-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %<br>T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R52-53 | F+; Xn<br>R: 12-40-52/53<br>S: (2-)9-16-33-36/37-61 | | |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-36/37/38-51/53<br>S: 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | F; R11<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-22-36/37-52/53<br>S: (2-)16-23-61 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane;<br>ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38 | F; T<br>R: 45-11-22-36/37/38<br>S: 53-45 | | E |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane;<br>methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Xn; R20<br>N; R59 | Xn; N<br>R: 20-59<br>S: (2-)24/25-59-61 | | F |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22<br>R66 | Xn<br>R: 20/21/22-40-66<br>S: (2-)9-36/37-46 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | T+; R26/27<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27-51/53<br>S: (1/2-)38-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | T+; R26<br>Xi; R36<br>R52-53 | T+<br>R: 26-36-52/53<br>S: (1/2-)24-27-45-61 | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/23<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 40-48/23-51/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | T; R48/23: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1]<br>2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1]<br>200-858-8 [2] | 540-54-5 [1]<br>75-29-6 [2] | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)9-29 | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane;<br>n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | F; R11<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/20<br>Xi; R36/37/38<br>R67 | F; T<br>R: 60-11-36/37/38-48/20-63-67<br>S: 53-45 | | E |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane;<br>propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | F; R11<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22<br>S: (2-)16-24 | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 1; R60<br>T; R25<br>Xn; R48/20/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-46-60-25-48/20/22-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1]<br>2-chloropentane; [2]<br>3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1]<br>210-885-7 [2]<br>210-467-4 [3] | 543-59-9 [1]<br>625-29-6 [2]<br>616-20-6 [3] | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)9-29 | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride;<br>chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45 | F+; T<br>R: 45-12<br>S: 53-45 | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 2; R45 | F+; T<br>R: 45-12<br>S: 53-45 | | |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene;<br>vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20 | F+; Xn<br>R: 12-20-40<br>S: (2-)7-16-29-36/37-46 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1]<br>*cis*-dichloroethylene; [2]<br>*trans*-dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1]<br>205-859-7 [2]<br>205-860-2 [3] | 540-59-0 [1]<br>156-59-2 [2]<br>156-60-5 [3] | F; R11<br>Xn; R20<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20-52/53<br>S: (2-)7-16-29-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene;<br>trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>R67<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | T<br>R: 45-36/38-52/53-67<br>S: 53-45-61 | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-51/53<br>S: (2-)23-36/37-61 | | |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene;<br>allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22-48/20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | F; Xn; N<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-40-48/20-68-50<br>S: (2-)16-25-26-36/37-46-61 | | D |
| ▼M1<br>602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1]<br>(*Z*)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1]<br>233-195-8 [2] | 542-75-6 [1]<br>10061-01-5 [2] | R10<br>T; R24/25<br>Xn; R20-65<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 10-20-24/25-36/37/38-43-65-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | C D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | F; R11<br>T; R25<br>R52-53 | F; T<br>R: 11-25-52/53<br>S: (1/2-)16-29-33-45-61 | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | F; C; N<br>R: 11-20/22-34-43-51/53<br>S: (2-)9-16-26-29-36/37/39-45-61 | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | R10<br>Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-20-51/53<br>S: (2-)24/25-61 | Xn; R20: C ≥ 5 % | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene;<br>*o*-dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)23-60-61 | Xn; R22: C ≥ 5 % | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene;<br>*p*-dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36-40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilised);<br>2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised) | 204-818-0 | 126-99-8 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R20/22-48/20<br>Xi; R36/37/38 | F; T<br>R: 45-11-20/22-36/37/38-48/20<br>S: 53-45 | | D E |
| 602-037-00-3 | α-chlorotoluene;<br>benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 45-22-23-37/38-41-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 602-038-00-9 | α, α,α-trichlorotoluene;<br>benzotrichloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 45-22-23-37/38-41<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls;<br>PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | R33<br>N; R50-53 | N<br>R: 33-50/53<br>S: (2-)-60-61 | R33: C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1]<br>3-chlorotoluene; [2]<br>4-chlorotoluene; [3]<br>chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1]<br>203-580-5 [2]<br>203-397-0 [3]<br>246-698-2 [4] | 95-49-8 [1]<br>108-41-8 [2]<br>106-43-4 [3]<br>25168-05-2 [4] | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)24/25-61 | | C |
| 602-041-00-5 | penthachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-50/53<br>S: (2-)-60-61 | | C |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorcyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-40-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | A C |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO)<br>γ-HCH or γ-BHC;<br>γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane; | 200-401-2 | 58-89-9 | T; R25<br>Xn; R20/21-48/22<br>R64<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-48/22-64-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO)<br>toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R37/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO);<br>clofenotane (INN);<br>dicophane;<br>1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane;<br>dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | T; R25-48/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-40-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 200-962-3 | 76-44-8 | T; R24/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-33-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-047-00-8 | chlordane (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | T; R24/25-48/24/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-40-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | T+; R27<br>T; R25-48/25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-27-40-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>602-050-00-4 | isodrin; (1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 207-366-2 | 465-73-6 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)13-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>602-051-00-X | endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24-28-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>602-052-00-5 | endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite; 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite | 204-079-4 | 115-29-7 | T+; R26/28<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-26/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61-63 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO);<br>1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | T+; R27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 27/28-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| ▼M1<br>602-054-00-6 | 3-iodpropene;<br>allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | F; R11<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-34<br>S: (1/2-)7-16-26-45 | | |
| ▼B<br>602-055-00-1 | bromoethane;<br>ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/22 | F; Xn<br>R: 11-20/22-40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 602-056-00-7 | α, α,α-trifluorotoluene;<br>benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | F; R11<br>N; R51-53 | F; N<br>R: 11-51/53<br>S: (2-)16-23-61 | | |
| 602-057-00-2 | α-bromotoluene;<br>benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)39 | | |
| 602-058-00-8 | α, α-dichlorotoluene;<br>benzylidene chloride;<br>benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 22-23-37/38-40-41<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane;<br>butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16-29 | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | R10<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 10-38-51/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene;<br>hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Xn; R20<br>Xi; R37 | Xn<br>R: 20-37<br>S: (2-)41 | | |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 45-60-20/21/22<br>S: 53-45 | | E D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide;<br>2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | T; R25<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-33-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 45-21-25<br>S: 53-45 | | E |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R48/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-48/25-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 602-066-00-1 | tetrachloro-*p*-benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-) | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/20 | E; Xn<br>R: 2-40-48/20<br>S: (2-)36/37 | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | R10<br>Xn; R20/22<br>N; R50-58 | Xn; N<br>R: 10-20/22-50-58<br>S: (2-)51-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-37-41-60-61 | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methyl-benzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 45-24/25-26-34-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | F; R11<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | F; Xn; N<br>R: 11-22-50/53<br>S: (2-)41-46-50-60-61 | | |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34 | T+<br>R: 22-26-34<br>S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| ▼M1 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-36/37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.$0^{2,6}$.$0^{3,9}$.$0^{5,8}$]decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62-63<br>R64<br>Xn; R21/22<br>N; R50/53 | Xn; N<br>R: 21/22-40-50/53-62-63-64<br>S: (2-)13-36/37-46-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | T+; R26<br>T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-24-26-34-50/53<br>S: (1/2-)25-39-45-53-60-61 | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene;<br>2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | F; R11<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R37/38-41<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-37/38-41-52/53-68<br>S: (2-)9-16-23-26-36/37/39-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-080-00-8 | alkanes, $C_{10-13}$, chloro;<br>chlorinated paraffins, $C_{10-13}$ | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>R66<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-66-50/53<br>S: (2-)24-36/37-46-60-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 21/22-41-43<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-41-61 | | |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | Xn; R48/21/22<br>R64<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/21/22-50/53-64<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | R52-53<br>N; R59 | N<br>R: 52/53-59<br>S: 59-61 | | |
| 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 1; R60<br>Xn; R48/20<br>R66 | F; T<br>R: 60-11-48/20-66<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-086-00-0 | trifluoroiodomethane;<br>trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)23-37/39-60-61 | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol;<br>2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R24<br>Xn; R20/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-20/22-24-52/53-62<br>S: 53-45-61 | | E |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Xn; R22-48/20/22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-48/20/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-38-40-41-51/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-61 | | |
| 602-093-00-9 | α, α,α,4-tetrachlorotoluene;<br>*p*-chlorobenzotrichloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>Xn; R21/22<br>Xi; R37/38 | T<br>R: 45-21/22-37/38-48/23-62<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>602-095-00-X | alkanes, $C_{14-17}$, chloro;<br>chlorinated paraffins, $C_{14-17}$ | 287-477-0 | 85535-85-9 | R64<br>R66<br>N; R50-53 | N<br>R: 64-66-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| ▼B<br>602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1]<br>malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1]<br>219-441-7 [2] | 569-64-2 [1]<br>2437-29-8 [2] | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-63-50/53<br>S: (2-)26-36/37-39-46-60-61 | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼M1<br>602-098-00-6 | 2-(3-bromophenoxy)tetrahydro-2*H*-pyran | 429-030-6 | 57999-49-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorophenyl)-2-methylpropionylchloride | 426-370-7 | — | R14<br>R29<br>C; R35<br>Xn; R22<br>R52-53 | C<br>R: 14-22-29-35-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 602-100-00-5 | reaction mass of: (*R*,*R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane;<br>(*S*,*S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | 420-640-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 602-101-00-0 | 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophenyl (isobutyl)carbonate | 427-020-6 | 141772-37-4 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutane | 430-250-1 | 406-58-6 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)3-9-16-41 | | |
| 602-103-00-1 | 1-(chlorophenylmethyl)-2-methylbenzene | 431-450-1 | 41870-52-4 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane | 430-710-1 | 15290-77-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 602-105-00-2 | sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanesulfinate | 422-100-7 | 102061-82-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroaniline | 429-430-0 | 444-14-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)25-61 | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-butene | 439-500-2 | 33831-83-3 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol | 443-840-7 | 4084-38-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)26-36/37 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-109-00-4 | Hexabromocyclododecane [1]<br>1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane [2] | 247-148-4 [1]<br>221-695-9[2] | 25637-99-4[1]<br>3194-55-6[2] | Repr. Cat. 3; R63<br>R64 | Xn<br>R: 63-64<br>S: 36/37-53 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | F; R11<br>T; R23/24/25-39/23/24/25 | F; T<br>R: 11-23/24/25-39/23/24/25<br>S: (1/2-)7-16-36/37-45 | T; R23/24/25: C ≥ 20 %<br>Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 20 %<br>T; R39/23/24/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R68/20/21/22: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-002-00-5 | ethanol;<br>ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)7-16 | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol;<br>*n*-propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | F; R11<br>Xi; R41<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-41-67<br>S: (2-)7-16-24-26-39 | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol;<br>*n*-butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | R10<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>R67 | Xn<br>R: 10-22-37/38-41-67<br>S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| ▼M1<br>603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol;<br>*tert*-butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | F; R11<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37 | F; Xn<br>R: 11-20-36/37<br>S: (2-)9-16-46 | | |
| ▼B<br>603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R37<br>R66 | Xn<br>R: 10-20-37-66<br>S: (2-)46 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol;<br>*tert*-pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | F; R11<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38 | F; Xn<br>R: 11-20-37/38<br>S: (2-)46 | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol;<br>methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | R10<br>Xi; R37 | Xi<br>R: 10-37<br>S: (2-)24/25 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Xn; R20/22<br>Xi; R37/38 | Xn<br>R: 20/22-37/38<br>S: (2-)24/25 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1]<br>*cis*-2-methylcyclohexanol; [2]<br>*trans*-2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1]<br>231-187-9 [2]<br>231-186-3 [3] | 583-59-5 [1]<br>7443-70-1 [2]<br>7443-52-9 [3] | Xn; R20 | Xn<br>R: 20<br>S: (2-)24/25 | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol;<br>ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | R10<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 60-61-10-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M3<br>603-012-00-X | 2-ethoxyethanol;<br>ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | R10<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/22 | T<br>R: 60-61-10-20/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼B<br>603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol;<br>ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Xn; R20/21<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 20/21-36<br>S: (2-)24/25 | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol;<br>ethylene glycol monobutyl ether;<br>butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 20/21/22-36/38<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | R10<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | T; N<br>R: 10-23/24/25-36/37/38-50<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45-61 | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one;<br>diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)24/25 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R21/22-48/20<br>Xi; R36/37 | T<br>R: 21/22-23-36/37-40-48/20<br>S: (1/2-)36/37-45-63 | | |
| ▼B<br>603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | F+; R12 | F+<br>R: 12<br>S: (2-)9-16-33 | | D |
| 603-022-00-4 | diethyl ether;<br>ether | 200-467-2 | 60-29-7 | F+; R12<br>R19<br>Xn; R22<br>R66<br>R67 | F+; Xn<br>R: 12-19-22-66-67<br>S: (2-)9-16-29-33 | | |
| ▼M1<br>603-023-00-X | ethylene oxide;<br>oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | F+; R12<br>R6<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T; R23<br>Xi; R36/37/38 | F+; T<br>R: 45-46-6-12-23-36/37/38<br>S: 53-45 | | E |
| ▼B<br>603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | F; R11-19<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37<br>R66 | F; Xn<br>R: 11-19-36/37-40-66<br>S: (2-)9-16-36/37-46 | | D |
| ▼M3<br>603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | F; R11-19<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37 | F; Xn;<br>R: 11-19-40-36/37<br>S: (2-)(13-)16-29-33-36-37(-46) | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| ▼B<br>603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane;<br>epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 45-10-23/24/25-34-43<br>S: 53-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-027-00-1 | ethanediol;<br>ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol;<br>ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)7/9-28-45 | | |
| ▼M1<br>603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28-40<br>S: (1/2-)7/9-27-28-36/37-45 | | |
| ▼B<br>603-030-00-8 | 2-aminoethanol;<br>ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 20/21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane;<br>ethylene glycol dimethyl ether;<br>EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | F; R11<br>R19<br>Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20 | F; T<br>R: 60-61-11-19-20<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1<br>603-032-00-9 | ethylene dinitrate;<br>ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33 | E; T+<br>R: 3-26/27/28-33<br>S: (1/2-)27/28-33-35-36/37-45 | | |
| ▼B<br>603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate;<br>diethylene glycol dinitrate;<br>digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>R52-53 | E; T+<br>R: 3-26/27/28-33-52/53<br>S: (1/2-)33-35-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate;<br>nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)33-35-36/37-45-61 | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate;<br>P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)35 | | |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate;<br>nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)35 | | |
| ▼M1<br>603-037-00-6 | cellulose nitrate;<br>nitrocellulose | — | — | E; R3 | E<br>R: 3<br>S: (2-)35 | | T |
| — | | | | | | | |
| ▼B<br>603-038-00-1 | allyl glycidyl ether;<br>allyl 2,3-epoxypropyl ether;<br>prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/22-37/38-40-41-43-52/53-62-68<br>S: (2-)24/25-26-36/37/39-61 | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether;<br>butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22<br>Xi; R37<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/22-37-40-43-52/53-68<br>S: (2-)24/25-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-040-00-2 | sodium methanolate;<br>sodium methoxide; [1]<br>potassium methanolate;<br>potassium methoxide; [2]<br>lithium methanolate;<br>lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1]<br>212-736-1 [2]<br>212-737-7 [3] | 124-41-4 [1]<br>865-33-8 [2]<br>865-34-9 [3] | F; R11<br>C; R34<br>R14 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate;<br>potassium ethoxide; [1]<br>sodium ethanolate;<br>sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1]<br>205-487-5 [2] | 917-58-8 [1]<br>141-52-6 [2] | F; R11<br>C; R34<br>R14 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)8-16 | | |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO);<br>2,4-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | — | 26766-27-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO);<br>2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1]<br>dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1]<br>203-869-6 [2] | 108-20-3 [1]<br>111-43-3 [2] | F; R11<br>R19<br>R66<br>R67 | F<br>R: 11-19-66-67<br>S: (2-)9-16-29-33 | | C |
| ▼M1<br>603-046-00-5 | bis(chloromethyl) ether;<br>oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | F; R11<br>Carc. Cat. 1; R45<br>T+; R26<br>T; R24<br>Xn; R22 | F; T+<br>R: 45-11-22-24-26<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| ▼B<br>603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol;<br>*N*,*N*-dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/21/22-34<br>S: (1/2-)25-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol;<br>*N*,*N*-diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/21/22-34<br>S: (1/2-)25-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO);<br>1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-) | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-) | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol;<br>propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-) | | |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-) | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-054-00-9 | di-*n*-butyl ether;<br>dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 10-36/37/38-52/53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide;<br>1,2-epoxypropane;<br>methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38 | F+; T<br>R: 45-46-12-20/21/22-36/37/38<br>S: 53-45 | | E |
| 603-056-00-X | [(*p*-tolyloxy)methyl]oxirane; [1]<br>[(*m*-tolyloxy)methyl]oxirane; [2]<br>2,3-epoxypropyl *o*-tolyl ether; [3]<br>[(tolyloxy)methyl]oxirane;<br>cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1]<br>218-575-3 [2]<br>218-645-3 [3]<br>247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1]<br>2186-25-6 [2]<br>2210-79-9 [3]<br>26447-14-3 [4] | Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 38-43-51/53-68<br>S: (2-)36/37-61 | | C |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)26 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)9-16-26-29 | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane;<br>1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>C; R34 | T+<br>R: 45-46-24/25-26-34<br>S: 53-45 | | E |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmethanol;<br>tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)39 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diyldimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol;<br>glycidol;<br>oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 45-60-21/22-23-36/37/38-68<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol;<br>monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | R10<br>R67 | R: 10-67<br>S: (2-) | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether;<br>1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-36/38-40-43-52/53-68<br>S: (2-)23-36/37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane;<br>4-vinylcyclohexene diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25-40<br>S: (1/2-)36/37-45-63 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-067-00-X | phenyl glycidyl ether;<br>2,3-epoxypropyl phenyl ether;<br>1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-20-37/38-43-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether;<br>ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)26-28 | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Xi; R36/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-52/53<br>S: (2-)61 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol;<br>diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane;<br>butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Xn; R20/21<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20/21-36/38-43<br>S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)28-37/39 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-43-51/53<br>S: (2-)28-37/39-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | F; R11<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R20/21/22 | F; T<br>R: 45-11-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | C; R34<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>R43 | C; T<br>R: 21-23/25-34-43-48/22<br>S: (1/2-)25-26-36/37/39-45-46 | C; R34: C ≥ 50 %<br>Xi; R36/38: 25 % ≤ C < 50 % | D |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | R10<br>Xn; R22<br>C; R34 | C<br>R: 10-22-34<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | R10<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 10-23/24/25-34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36-45-61 | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; *N*-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)24 | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; *N*-methylethanolamine; *N*-methyl-2-ethanolamine; *N*-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-) | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol;<br>di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide;<br>(epoxyethyl)benzene;<br>phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21<br>Xi; R36 | T<br>R: 45-21-36<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1<br>603-085-00-8 | bronopol (INN);<br>2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Xn; R21/22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 21/22-37/38-41-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>603-086-00-3 | ethirimol (ISO);<br>5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Xn; R21 | Xn<br>R: 21<br>S: (2-)36/37 | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol;<br>octylene glycol;<br>ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)25-26-39-46 | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol;<br>2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26 | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 400-390-6 | — | C; R35<br>Xn; R22 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 603-091-00-0 | *exo*-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO)<br>*exo*-(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Xn; R20<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20-51/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol;<br>EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Xn; R21<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 21-36<br>S: (2-)26-36/37-46 | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol;<br>diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)24-26 | | |
| ▼M6<br>603-097-00-3 | 1,1′,1″-nitrilotripropan-2-ol;<br>triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| ▼B<br>603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)26 | | |
| 603-099-00-4 | 3-(*N*-methyl-*N*-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | F; R11-19 | F<br>R: 11-19<br>S: (2-)9-16-24/25-33 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (*cis* and *trans*) | 405-040-6 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)25-26 | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-40-52/53<br>S: (2-)9-16-29-36/37-61 | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[($C_{12-14}$-alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO);<br>2,4'-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>R64<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 51/53-62-63-64<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | F+; R12<br>R19<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R38<br>R52-53 | F+; T<br>R: 45-12-19-20/22-38-48/22-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | R10<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 61-10-37/38-41<br>S: 53-45 | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol;<br>diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)36/37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol;<br>iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | R10<br>Xi; R37/38-41<br>R67 | Xi<br>R: 10-37/38-41-67<br>S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| ▼M1<br>603-109-00-7 | reaction mass of: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propane;<br>1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane | 425-340-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 21-23-61 | | |
| 603-110-00-2 | reaction mass of: *cis*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane;<br>*trans*-2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane | 426-130-1 | 166301-21-9 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-111-00-8 | reaction mass of: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*cis*-cyclohexane;<br>1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-*trans*-cyclohexane | 426-530-6 | — | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-112-00-3 | cyclopentyl 2-phenylethyl ether | 428-340-9 | — | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 603-113-00-9 | 6-glycidyloxynapht-1-yl oxymethyloxirane | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21<br>Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 21-38-43-68-52/53<br>S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(or-4-)-ene | 430-830-2 | 26912-64-1 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-115-00-X | reaction mass of: *O*,*O*',*O*''-(methylsilanetriyl)tris(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-580-0 | — | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: 2-36-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-116-00-5 | (*Z*)-(2,4-difluorophenyl)piperidin-4-ylmethanone oxime monohydrochloride | 424-740-2 | 138271-16-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-117-00-0 | propan-2-ol;<br>isopropyl alcohol;<br>isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | F; R11<br>Xi; R36<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-67<br>S: (2-)7-16-24/25-26 | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-)26-37 | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 40-43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanolate | 406-150-7 | 38411-13-1 | F; R11<br>C; R34<br>R52-53 | F; C<br>R: 11-34-52/53<br>S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>603-127-00-5 | butan-2-ol; [1]<br>(*S*)-butan-2-ol; [2]<br>(*R*)-butan-2-ol; [3]<br>(±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1]<br>224-168-1 [2]<br>238-967-8 [3]<br>240-029-8 [4] | 78-92-2 [1]<br>4221-99-2 [2]<br>14898-79-4 [3]<br>15892-23-6 [4] | R10<br>Xi; R36/37<br>R67 | Xi<br>R: 10-36/37-67<br>S: (2-)7/9-13-24/25-26-46 | | C |
| ▼B<br>603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-129-00-6 | 1-*tert*-butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | R10<br>Xi; R41 | Xi<br>R: 10-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)39-61 | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol;<br>1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by $C_1$-$C_{10}$ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between $C_1$ and $C_6$. Linear $C_{12}$ and $C_{14}$, 50/50 used. | 410-450-3 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2"-nitrilotris-[ethanolato]]-1-*N*,*O*]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | R10<br>R19<br>Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61-10-19<br>S: 53-45 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)46 | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Xn; R21/22-48/20<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 21/22-38-41-48/20<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 603-143-00-2 | *R*—2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | E; R2<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | E; T<br>R: 45-60-2-21/22-23-34-68<br>S: 53-45 | | E |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol;<br>6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododeca-dien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Xn; R22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-147-00-4 | (-)-*trans*-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*N*-methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-37-61 | | |
| 603-150-00-0 | (±) *trans*—3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)24/25-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-62-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-*tert*-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | F; R11<br>R19 | F<br>R: 11-19<br>S: (2-)9-16-24-33 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | R10 | R: 10<br>S: (2-)9-24 | | |
| 603-162-00-6 | α[2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]-ω-(nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediyl)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2*H*-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1*H*-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol;<br>4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol;<br>4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol;<br>4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. Cat. 3; R68<br>R43 | Xn<br>R: 43-68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 603-166-00-8 | *R*-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 45-10-23/24/25-34-43<br>S: 53-45 | | E |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra-*tert*-butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-169-00-4 | (±)-*trans*-4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxy-methyl-*N*-methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol;<br>2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[*b*,*f*][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol *trans*-butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol;<br>DEGHE;<br>diethylene glycol monohexyl ether;<br>3,6-dioxa-1-dodecanol;<br>hexyl carbitol;<br>3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Xn; R21<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 21-41<br>S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane;<br>TEGDME;<br>triethylene glycol dimethyl ether;<br>triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | R19<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-19-62<br>S: 53-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol;<br>2PG1EE;<br>1-ethoxy-2-propanol;<br>propylene glycol monoethyl ether; [1]<br>2-ethoxy-1-methylethyl acetate;<br>2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1]<br>259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1]<br>54839-24-6 [2] | R10<br>R67 | R: 10-67<br>S: (2-)24 | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol;<br>ethylene glycol monohexyl ether;<br>n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO);<br>Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | T+; R26<br>T; R24/25-48/25 | T+<br>R: 24/25-26-48/25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-180-00-4 | colecalciferol;<br>Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | T+; R26<br>T; R24/25-48/25 | T+<br>R: 24/25-26-48/25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-181-00-X | *tert*-butyl methyl ether;<br>MTBE;<br>2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | F; R11<br>Xi; R38 | F; Xi<br>R: 11-38<br>S: (2-)9-16-24 | | |
| ▼M1<br>603-182-00-5 | reaction product of: saturated, monounsaturated and multiple unsaturated long-chained partly estrified alcohols of vegetable origin (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*) with *O*,*O*-diisobutyldithiophosphate and 2-ethylhexylamine and hydrogen peroxide | 428-630-5 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼B<br>603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol;<br>TEGBE;<br>triethylene glycol monobutyl ether;<br>butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39-46 | Xi; R41: C ≥ 30 %<br>Xi; R36: 20 % ≤ C < 30 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 416-380-1 | 146925-83-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | T; R25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5*RS*,6*SR*)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24/25-26-37 | | |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>603-188-00-8 | reaction mass of: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene;<br>7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene | 426-970-9 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B<br>603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>603-190-00-9 | 8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decane | 424-030-2 | 62406-73-9 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼B<br>603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-192-00-X | (*E*,*E*)-3,7,11-trimethyldodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | 423-240-1 | 125474-34-2 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)23-24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-193-00-5 | disodium 9,10-anthracenedioxide | 426-030-8 | 46492-07-3 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol; (AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 61-34-43-62<br>S: 53-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1*H*-indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Xn; 22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53-63<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (*RS*)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | — | 153233-91-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1]<br>3-pentanol [2] | 200-752-1 [1]<br>209-526-7 [2] | 71-41-0 [1]<br>584-02-1 [2] | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38 | Xn<br>R: 10-20-37/38<br>S: (1/2-)36/37-46 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-201-00-7 | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-ene-1-ol | 416-120-5 | — | Xi; R38<br>R53 | Xi<br>R: 38-53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 421-360-9 | 148043-73-6 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 603-203-00-8 | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.$0^{1,10}$.$0^{3,7}$]tetradecane | 427-580-1 | — | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)37 | | |
| 603-204-00-3 | reaction mass of: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane;<br>2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane | 428-110-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-205-00-9 | (1*S-cis*)-4-(2-amino-6-chloro-9*H*-purin-9-yl)-2-cyclopentene-1-methanol hydrochloride | 426-200-1 | 172015-79-1 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 22-41-43-48/25-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dichloro-1,3-benzodioxol | 426-850-6 | 2032-75-9 | R10<br>R14<br>C; R35<br>Xn; R22<br>R43 | C<br>R: 10-14-22-35-43<br>S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropane | 430-800-9 | 129228-21-3 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-diethoxyethane | 211-076-1 | 629-14-1 | F; R11<br>R19<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36 | F; T<br>R: 61-11-19-36-62<br>S: 53-45 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50);<br>reaction mass of 50-95 % of (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione and 50-5 % (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-*O*-methyl-α-l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-d-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1*H*-8-oxacyclododeca[*b*]as-indacene-7,15-dione; [1]<br>spinosyn A; [2]<br>spinosyn D [3] | - [1]<br>- [2]<br>- [3] | - [1]<br>131929-60-7 [2]<br>131929-63-0 [3] | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 603-210-00-6 | 2,4-diethyl-1,5-pentanediol | 429-310-8 | 57987-55-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride … %;<br>glycidyl trimethylammonium chloride … % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-21/22-41-43-48/22-62-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | B E |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-*c*]pyran;<br>galaxolide;<br>(HHCB) | 214-946-9 | 1222-05-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-213-00-2 | 2-methoxy-2-methylbutane;<br>*tert*-amyl methyl ether | 213-611-4 | 994-05-8 | F; R11<br>Xn; R22<br>R67 | F; Xn<br>R: 11-22-67<br>S: (2-)9-16-23-33 | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxycyclohexane | 413-740-8 | 1132-95-2 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-215-00-3 | 1-hydroxy-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 418-330-2 | 162241-33-0 | E; R2<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 2-22-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol | 422-660-2 | 7480-35-5 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri-*tert*-butylphenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediolphosphite | 423-560-1 | 161717-32-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37/39-61 | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino}-3-(9*H*-carbazol-4-yloxy)propan-2-ol | 432-890-5 | 72955-94-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;<br>[containing < 0,1 % 4-chloroaniline (EC Nº 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;<br>[containing ≥ 0,1 % 4-chloroaniline (EC Nº 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-34-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-222-00-1 | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimethylamino-3-hydroxy-6-methyl-tetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,12-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexa-methyl-6,14-dioxo-1-oxacyclotetradecane | 433-820-6 | 118058-74-5 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 603-223-00-7 | 2-cyclopentylidene cyclopentanol;<br>1,1'-bi(cyclopentyliden)-2-ol | 434-270-1 | 6261-30-9 | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-224-00-2 | 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluo-ro-2-(trifluoromethyl)-hexane | 435-790-1 | 297730-93-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-225-00-8 | erythromycin A9-oxime (E);<br>(3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-4-((2,6-didesoxy-3-*C*-methyl-3-*O*-methyl-α-*L*-ribo-hexopiranosyl)oxy)-14-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-tridesoxy-3-dimethylamino-β-d-xylo-hexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxime (E) | 437-070-0 | 13127-18-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 603-226-00-3 | 4,4'(4-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzene-1,3-diol | 444-500-0 | 1440-00-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 603-227-00-9 | α-hydro-ω-[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]car-bonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-pro-panediol (4:1);<br>reaction product of: α-hydro-ω-((chlorocar-bonyl)oxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-pro-panediol with potassium 1,1-dimethylethyl-peroxalate | 445-060-2 | 203574-04-3 | O; R7<br>N; R50-53 | O; N<br>R: 7-50/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-60-61 | | |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(*R**,*R**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxi-ranyl-2*H*-1-benzopyran;<br>6-fluoro-2-(2-oxiranyl)chromane | 419-620-1 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-229-00-X | sodium (*Z*)-3-chloro-3-(4-chlorophenyl)-1-hydroxy-2-propene-1-sulfonate | 420-800-7 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexamethyldecahydro-2*H*-indeno[4,5-b]furan | 440-030-5 | — | Xi; R38-41<br>R53 | Xi<br>R: 38-41-53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-231-00-0 | (*S*)-1,1-diphenyl-1,2-propanediol | 443-220-6 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexamethyl-9-[1-(4-oxiranylmethoxy-phenyl)-ethoxy]-1,5-dioxa-9-azaspiro[5.5]undecane | 444-420-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 603-233-00-1 | reaction mass of: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol;<br>1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3*H*-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-methoxy-2,2,7,7-tetramethyltricyclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ene | 444-480-3 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-001-00-2 | phenol;<br>carbolic acid;<br>monohydroxybenzene;<br>phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/20/21/22<br>C; R34 | T;<br>R: 23/24/25-34-48/20/21/22-68<br>S: (1/2-)24/25-26-28-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 10 %<br>Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 10 %<br>C; R34: C ≥ 3 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 3 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-52-60-61 | | |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1]<br>potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1]<br>231-911-3 [2] | 131-52-2 [1]<br>7778-73-6 [2] | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-52-60-61 | | |
| 604-004-00-9 | *m*-cresol; [1]<br>*o*-cresol; [2]<br>*p*-cresol; [3]<br>mix-cresol [4] | 203-577-9 [1]<br>202-423-8 [2]<br>203-398-6 [3]<br>215-293-2 [4] | 108-39-4 [1]<br>95-48-7 [2]<br>106-44-5 [3]<br>1319-77-3 [4] | T; R24/25<br>C; R34 | T<br>R: 24/25-34<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | T; R24/25: C ≥ 5 %<br>Xn; R21/22: 1 % ≤ C < 5 %<br>C; R34: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % | C |
| ▼M1<br>604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene;<br>hydroquinone;<br>quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-40-41-43-68-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>604-006-00-X | 3,4-xylenol; [1]<br>2,5-xylenol; [2]<br>2,4-xylenol; [3]<br>2,3-xylenol; [4]<br>2,6-xylenol; [5]<br>xylenol; [6]<br>2,4(or 2,5)-xylenol [7] | 202-439-5 [1]<br>202-461-5 [2]<br>203-321-6 [3]<br>208-395-3 [4]<br>209-400-1 [5]<br>215-089-3 [6]<br>276-245-4 [7] | 95-65-8 [1]<br>95-87-4 [2]<br>105-67-9 [3]<br>526-75-0 [4]<br>576-26-1 [5]<br>1300-71-6 [6]<br>71975-58-1 [7] | T; R24/25<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 24/25-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Xn; R20/22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20/22-50<br>S: (2-)24/25-61 | | |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1]<br>4-chlorophenol; [2]<br>3-chlorophenol; [3]<br>chlorophenol [4] | 202-433-2 [1]<br>203-402-6 [2]<br>203-582-6 [3]<br>246-691-4 [4] | 95-57-8 [1]<br>106-48-9 [2]<br>108-43-0 [3]<br>25167-80-0 [4] | Xn; R20/21/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-51/53<br>S: (2-)28-61 | | C |
| 604-009-00-6 | pyrogallol;<br>1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-68-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 % | |
| 604-010-00-1 | resorcinol;<br>1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50<br>S: (2-)26-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-24-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro-*o*-cresol;<br>4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | T; R23<br>C; R35<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 23-35-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | T; R25<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36/38-50/53<br>S: (1/2-)26-28-37-45-60-61 | T; R25: C ≥ 5 %<br>Xn; R22: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol;<br>4-chloro-*m*-cresol;<br>4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 21/22-41-43-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | Xn; R21/22: C ≥ 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-50/53<br>S: (1/2-)20-37-45-60-61 | T; R24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 21/22-36/38<br>S: (2-)22-26-37 | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R22: C ≥ 20 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO); biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; | 201-993-5 | 90-43-7 | Xi; R36/37/38<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50<br>S: (2-)22-61 | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-37/38-41-50<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)24-26-39 | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. Cat. 2; R60<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-36-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 400-270-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24/25-26-37-61 | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-43-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Xn; R21/22<br>Xi; R37/38-41 | Xn<br>R: 21/22-37/38-41<br>S: (2-)22-26-37/39 | | |
| ▼M1<br>604-030-00-0 | bisphenol A;<br>4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R37-41<br>R43<br>R52 | Xn<br>R: 37-41-43-62-52<br>S: (2-)26-36/37-39-46-61 | | |
| ▼B<br>604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)26 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi-*o*-cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | R43<br>R53 | X<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol;<br>3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | T; R24/25<br>C; R34 | T<br>R: 24/25-34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1]<br>chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1]<br>215-316-6 [2] | 88-04-0 [1]<br>1321-23-9 [2] | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 22-36/38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate;<br>fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-*N*-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO);<br>5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1]<br>sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl) phenoxy]-2-nitrobenzoate;<br>acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1]<br>263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1]<br>62476-59-9 [2] | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)24-39-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53-68<br>S: (2-)26-36/37/39-47-49-61 | | |
| 604-043-00-1 | monobenzone;<br>4-hydroxyphenyl benzyl ether;<br>hydroquinone monobenzyl ether | 203-083-3 | 103-16-2 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24/25-26-37 | | |
| 604-044-00-7 | mequinol;<br>4-methoxyphenol;<br>hydroquinone monomethyl ether | 205-769-8 | 150-76-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)24/25-26-37/39-46 | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 211-838-3 | 700-13-0 | Xn; R20<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-37/38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 405-730-7 | 51601-57-1 | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4"-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxy)benzyl)-2,4,6-trimethylphenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2*H*-pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2*H*-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43 | Xn<br>R: 40-43<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| ▼B<br>604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22 | F; Xn<br>R: 11-22-62<br>S: (2-)22-33-36/37 | | |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(*n*)-dodecylphenol; isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(*n*)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-phenol. *n*=5 or 6 | 401-680-5 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 604-059-00-9 | 2-*n*-hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 38-43-48/22-53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Xi; R36-38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)26-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-*sec*-tetradecylhydroquinones where *sec*-tetradecyl= 1-methyltridecyl; 1-ethyldodecyl; 1-propylundecyl; 1-butyldecyl; 1-pentylnonyl; 1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Xi; R38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetrapropylphenyl)methyl ($C_{41}$-compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)]- ($C_{45}$-compound);<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol;<br>2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetra-propyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenylmethyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | 414-550-8 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol];<br>formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2);<br>formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Xn; R20/22<br>R43 | Xn<br>R: 20/22-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4-*tert*-butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-070-00-9 | triclosan;<br>2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether;<br>5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: 26-39-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl}ethylidene)diphenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(phenoxymethyl)benzene | 428-620-0 | 10403-74-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |
| 604-073-00-5 | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-40-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-074-00-0 | tetrabromobisphenol-A; 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenedip-henol | 201-236-9 | 79-94-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-*tert*-octylphenol | 205-426-2 | 140-66-9 | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 604-076-00-1 | phenolphthalein | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 45-62-68<br>S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 1 % | |
| 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methy-lallyl)phenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylide-ne))bis-phenol | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr. Cat.3; R62<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-62-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluoromethylphenol | 432-560-0 | 61721-07-1 | Xn; R20<br>C; R35<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 20-35-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethane | 433-130-5 | 1571-75-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 25-60-61 | | |
| 604-082-00-4 | 2-chloro-6-fluoro-phenol | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. Cat.2; R46<br>Repr. Cat.3; R62<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 46-22-34-43-62-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonylbisphenol, polymer with ammonium chloride($NH_4Cl$), pentachlorophosphorane and phenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-084-00-5 | 1-ethoxy-2,3-difluorobenzene | 441-000-4 | 121219-07-6 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)23-61 | | |
| 604-087-00-1 | reaction mass of: 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)monoester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;<br>1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)diester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol;<br>1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)triester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol | 433-640-8 | — | F; R17<br>R44<br>R53 | F<br>R: 17-44-53<br>S: (2-)15-22-61 | | |
| 604-089-00-2 | 2-methyl-5-*tert*-butylthiophenol | 444-970-7 | — | R10<br>Repr. Cat.3; R63<br>Xn; R48/20/22-65<br>Xi; R36/38<br>R43<br>R67<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-36/38-43-48/20/22-63-65-67-50/53<br>S: (2-)26-36/37-62-60-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-001-00-5 | formaldehyde ...% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 23/24/25-34-40-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-51 | T; R23/24/25: C ≥25 %<br>Xn; R20/21/22: 5 % ≤ C < 25 %<br>C; R34: C ≥25 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 25 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | B D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan;<br>trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xi; R37 | F; Xn<br>R: 11-37-63<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 605-003-00-6 | acetaldehyde;<br>ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/37 | F+; Xn<br>R: 12-36/37-40<br>S: (2-)16-33-36/37 | | |
| ▼M1<br>605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane;<br>paraldehyde | 204-639-8 | 123-63-7 | R10 | R: 10<br>S: (2-)29 | | |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane;<br>metaldehyde | 203-600-2 | 108-62-3 | F; R11<br>Xn; R22 | F; Xn<br>R: 11-22<br>S: (2-)13-16-25-46 | | |
| ▼B<br>605-006-00-2 | butyraldehyde | 204-646-6 | 123-72-8 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-29-33 | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane;<br>dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| ▼M6<br>605-008-00-3 | acrolein;<br>prop-2-enal;<br>acrylaldehyde | 203-453-4 | 107-02-8 | F; R11<br>T+; R26/28<br>T; R24<br>C; R34<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 11-24-26/28-34-50<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 0,1 %<br>N; R50: C ≥ 0,25 % | D |
| ▼B<br>605-009-00-9 | crotonaldehyde;<br>2-butenal; [1]<br>(*E*)-2-butenal;<br>(*E*)-crotonaldehyde [2] | 224-030-0 [1]<br>204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1]<br>123-73-9 [2] | F; R11<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-010-00-4 | 2-furaldehyde | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 21-23/25-36/37/38-40<br>S: (1/2-)26-36/37-45 | | |
| ▼B<br>605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehyde;<br>*o*-chlorobenzaldehyde | 201-956-3 | 89-98-5 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN);<br>(*R*)-1,2—*O*-(2,2,2-trichloroethylidene)-α-D-glucofuranose;<br>glucochloralose;<br>anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)16-24/25-28 | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate;<br>2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | T; R25<br>Xi; R36/38 | T<br>R: 25-36/38<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane;<br>acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | F; R11<br>Xi; R36/38 | F; Xi<br>R: 11-36/38<br>S: (2-)9-16-33 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 605-016-00-7 | glyoxal...%;<br>ethandial...% | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20-36/38-43-68<br>S: (2-)36/37 | Xn; R20: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: C ≥ 10 % | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)16 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-018-00-8 | propanal;<br>propionaldehyde | 204-623-0 | 123-38-6 | F; R11<br>Xi; R36/37/38 | F; Xi<br>R: 11-36/37/38<br>S: (2-)9-16-29 | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24/25-37 | | |
| 605-020-00-9 | safrole;<br>5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22-68<br>S: 53-45 | | E |
| 605-021-00-4 | formaldehyde, reaction products with butylphenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 605-022-00-X | glutaral;<br>glutaraldehyde;<br>1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | T; R23/25<br>C; R34<br>R42/43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/25-34-42/43-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | T; R25: C ≥ 50 %<br>Xn; R22: 2 % ≤ C < 50 %<br>T; R23: C ≥ 25 %<br>Xn; R20: 2 % ≤ C < 25 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38-41: 2 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,5 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-023-00-5 | 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol | 429-290-0 | 3380-30-1 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde | 426-540-0 | 2973-59-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>C; R34<br>N; R50 | T+; N<br>R: 24/25-26-34-40-50<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1*H*-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-030-00-3 | 1-(*p*-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [(this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate;<br>water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorophenyl)-1-(1-methylethyl)-1*H*-indol-2-yl]-(*E*)-2-propenal | 425-370-4 | 93957-50-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 605-033-00-X | reaction mass of: 3,7,11-trimethyl-*cis*-6,10-dodecadienal;<br>3,7,11-trimethyl-*trans*-6,10-dodecadienal | 425-910-9 | 32480-08-3 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 605-034-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;<br>(1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde;<br>(1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-4-carbaldehyde | 429-860-9 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-035-00-0 | (*E*)-3-(4-(4-fluorophenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal | 426-330-9 | 177964-68-0 | Xi; R36<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 36-43-53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | 430-470-6 | 2065-75-0 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 605-037-00-1 | *trans*-3-[2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde;<br>3-[(*E*)-2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde | 421-800-1 | 120578-03-2 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 605-038-00-7 | 3-methyl-5-phenylpentan-1-al | 433-900-0 | 55066-49-4 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde | 441-810-8 | 116313-85-0 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-001-00-8 | acetone;<br>propan-2-one;<br>propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)9-16-26 | | |
| 606-002-00-3 | butanone;<br>ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)9-16 | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one;<br>butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 10-20-36<br>S: (2-)24 | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one;<br>isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | F; R11<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37<br>R66 | F; Xn<br>R: 11-20-36/37-66<br>S: (2-)9-16-29 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one;<br>di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | R10<br>Xi; R37 | Xi<br>R: 10-37<br>S: (2-)24 | Xi; R37: C ≥ 10 % | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one;<br>diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | F; R11<br>Xi; R37<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-37-66-67<br>S: (2-)9-16-25-33 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one;<br>methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16-33 | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one;<br>mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | R10<br>Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 10-20/21/22<br>S: (2-)25 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)25 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)25 | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone;<br>isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 21/22-36/37-40<br>S: (2-)13-23-36/37/39-46 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-013-00-3 | *p*-benzoquinone;<br>quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | T; R23/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/25-36/37/38-50<br>S: (1/2-)26-28-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO);<br>2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | T+; R27/28<br>T; R23-48/24/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 23-27/28-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO);<br>2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | T; R25-48/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-48/25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 606-017-00-5 | diketene;<br>diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)3 | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO);<br>2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO);<br>perchloropentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-one;<br>decachloropentacyclo[5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$]decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 24/25-40-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | R10<br>Xi; R36/37 | Xi<br>R: 10-36/37<br>S: (2-)23 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-021-00-7 | *N*-methyl-2-pyrrolidone;<br>1-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 61-36/37/38<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| ▼B<br>606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one;<br>methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | R10<br>Xn; R20/22 | Xn<br>R: 10-20/22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | R10<br>Xi; R36/38 | Xi<br>R: 10-36/38<br>S: (2-)23 | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one;<br>isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one;<br>di-*n*-propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)24/25 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one;<br>di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | F; R11<br>Xn; R20 | F; Xn<br>R: 11-20<br>S: (2-)9-16-24/25 | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione;<br>acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | R10<br>Xn; R22 | Xn<br>R: 10-22<br>S: (2-)21-23-24/25 | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one;<br>methyl butyl ketone;<br>butyl methyl ketone;<br>methyl-*n*-butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | R10<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R48/23<br>R67 | T<br>R: 10-48/23-62-67<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide;<br>1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>Xi; R36/38 | T+<br>R: 45-26-36/38<br>S: 53-45 | | E |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)24/25-61 | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione;<br>methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>606-034-00-8 | metribuzin (ISO);<br>4-amino-6-*tert*-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-one;<br>4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>606-035-00-3 | chloridazon (ISO);<br>5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2*H*)-one;<br>pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-036-00-9 | quinomethionate;<br>chinomethionat (ISO);<br>6-methyl-1,3-dithiolo(4,5—*b*)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/21/22-48/22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-36-43-48/22-50/53-62<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO);<br>1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone | 256-103-8 | 43121-43-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO);<br>2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | T+; R28<br>T; R48/23/24/25 | T+<br>R: 28-48/23/24/25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)-*tert*-butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Xn; R20<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 606-040-00-0 | (*N*-benzyl-*N*-ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)26 | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*tert*-butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one | 243-215-7 | 19666-30-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of *cis*- and *trans*-cyclohexadec-8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4-*tert*-pentylphenoxy)naphto[1,2,3-de]quinoline-2,7-(3*H*)-dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-052-00-6 | 4-(*N*,*N*-dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO);<br>(*RS*)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α, α,α-trifluoro-*m*-tolyl)furan-3(2*H*)-one | — | 96525-23-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO);<br>5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α, α,α-trifluoro-2-mesyl-*p*-tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 50/53-63<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1*H*-inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)24-36-61 | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)25-37-61 | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro-α-(1*H*—1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: *trans*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane;<br>*cis*—2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 68-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R41<br>R52-53 | T<br>R: 61-41-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 606-063-00-6 | (*E*)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-066-00-2 | (*E*)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-4-yl)ethanone;<br>1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(f)inden-4-yl)ethanone;<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone;<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24-61 | | |
| 606-070-00-4 | butroxydim (ISO);<br>5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-62-63-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41 | T<br>R: 45-41-68<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>606-074-00-6 | reaction mass of: (1*R**,2*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethylnaphthalene; (2*R**,3*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene | 425-570-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼B<br>606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 606-077-00-2 | (3*S*,4*S*)-3-hexyl-4-[(*R*)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 606-079-00-3 | 2-*n*-butyl-benzo[*d*]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>— | | | | | | | |
| ▼B<br>606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime; syn-*O*,*O*'-di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | 406-930-7 | | T; R48/25<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 43-48/25-52/53<br>S: (1/2-)25-36/37-45-61 | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5-*sec*-hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Xi; R36/38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-085-00-6 | (1*R*,4*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3*H*)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanone | 430-920-1 | 73096-98-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼B 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (*E*)-oxacyclohexadec-12-en-2-one;<br>(*E*)-oxacyclohexadec-13-en-2-one;<br>a) (*Z*)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (*Z*)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 606-093-00-X | 5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-phenoxyethyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 414-470-3 | 95885-13-5 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 606-094-00-5 | *N*-[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-phenyl-spiro[[1]benzo-pyrano[2,3-c]pyrazole-4(1*H*),1'(3'*H*)-isobenzofuran]-3'-one | 417-460-7 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-095-00-0 | (*R*,*S*)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 421-830-3 | 49805-30-3 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-*O*-(6-desoxy-α-l-mannopyranosyl-*O*-(α-d-glucopyranosyl)-(β-d-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4*H*-1-benzopyran-4-one | 424-170-4 | 130603-71-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-097-00-1 | 2,2"-dihydroxy-4,4"-(2-hydroxy-propane-1,3-diyldioxy)dibenzophenone | 424-210-0 | 23911-85-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedione | 431-220-9 | 158574-65-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-099-00-2 | 5-methoxy-4'-(trifluoromethyl)valerophenone | 425-000-1 | 61718-80-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-100-00-6 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr. Cat.2; R60<br>Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 60-22-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-101-00-1 | reaction mass of: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracene dione; 1-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[(3-methyloxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione | 426-050-7 | 165038-51-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophenone | 431-490-8 | 79876-59-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(*trans*-4-ethylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-460-6 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(*trans*-4-pentylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-830-7 | 78531-59-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethandiylbispyrol-2,5-dione | 431-500-0 | 226065-73-2 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-butylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 427-320-7 | 83626-30-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decane-7,9-dione | 427-770-4 | 1075-89-4 | T; R25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-51/53<br>S: (1/2-)22-36-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoro-methyl)-3-pentanone | 436-710-6 | 756-13-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-methyl-3-pentenyl)anthraquinone | 428-320-1 | 71308-16-2 | Xn; R22<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 22-43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-110-00-0 | 5-ethoxy-5*H*-furan-2-one | 428-330-4 | 2833-30-9 | C; R34<br>Xn; R21/22-48/22<br>R43 | C<br>R: 21/22-34-43-48/22<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzoimida-zol-2-one | 428-410-9 | 67014-36-2 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-112-00-1 | (4a*R**,8a*R**)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6*H*-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | 428-690-2 | 1668-86-6 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-52/53<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoylphenylsulfanyl)phenyl]-2-methyl-2-(4-methylphenylsulfonyl)propan-1-one | 429-040-0 | 272460-97-6 | Xi; R41<br>R53 | Xi<br>R: 41-53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')biisoin-dolyl-1,1',3,3'-tetraone | 429-150-9 | 67887-47-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO);<br>2-{(*EZ*)-1-[(2*RS*)-2-(4-chlorophenoxy)pro-poxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one | — | 139001-49-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>R43 | Xn<br>R: 40-43-63<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-116-00-3 | tepraloxydim (ISO);<br>(*RS*)-(*EZ*)-2-{1-[(2*E*)-3-chloroallyloxyimi-no]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one | — | 149979-41-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62-63 | Xn<br>R: 40-62-63<br>S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylene-methylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one | 429-460-4 | 7078-98-0 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-118-00-4 | *N*-(1,3-dimethylbutyl)-*N*'-(phenyl)-1,4-benzoquinonediimine | 429-640-2 | 52870-46-9 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-119-00-X | (*E*)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one | 429-900-5 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-one | 430-170-5 | 114625-74-0 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)46-61 | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1*S*,2*S*,3*S*,5*R*)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-en-4'-one) | 430-460-1 | 133636-82-5 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionoyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolan-2-one | 430-820-8 | 114341-88-7 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 430-840-7 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-124-00-7 | 1-cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluoromethylphenyl)-1,3-propanedione | 421-080-7 | 161462-35-7 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzylimidazolidine-2,4-dione | 421-340-1 | 6777-05-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)anthraquinone | 421-470-7 | 99788-75-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-phenylene)bis[5-chloro-1*H*-isoindole]-1,3(2*H*)-dione | 422-650-8 | 148935-94-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2*S*-di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4*Z*-hexen-3-one; (2*S*,4*Z*)-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-one | 423-090-7 | 156732-13-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanone | 423-860-2 | 56309-94-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-131-00-5 | cyclic 3-(1,2-ethanediylacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. Cat. 2; R60<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 60-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoxyandrost-4-ene-3,17-dione | 433-490-3 | 6563-83-3 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triene-3,17-dione | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. Cat.3; R62 | Xn<br>R: 62<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 606-135-00-7 | cyclohexadecanone | 438-930-8 | 2550-52-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 606-136-00-2 | (3*S*,6*R*,9*S*,12*R*,15*S*,18*R*,21*S*,24*R*)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetracosane-2,5,8,11,14,17,20,23-octaone | 444-350-6 | 133413-70-4 | Xi; R36<br>R53 | Xi<br>R: 36-53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 606-137-00-8 | *trans*-7,7'-dimethyl-(4*H*,4*H*')-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinylidene]-3,3'-dione | 444-750-0 | 211387-26-7 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| ▼M5<br>606-138-00-3 | (2-butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone | 444-800-1 | 141645-23-0 | R10<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 10-22-38-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼M1<br>606-139-00-9 | (*S*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-3,4-dihydro-2*H*-naphthalen-1-one | 444-830-5 | 124379-29-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-140-00-4 | 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one | 444-860-9 | 474510-57-1 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 606-141-00-X | sodium 3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolate | 418-410-7 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 606-142-00-5 | reaction mass of: (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,E*) 9 and 10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one; (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one; (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR,Z*)-9-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undecan-4-one | 434-290-9 | — | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-143-00-0 | abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO) [1]<br><br>avermectin B1a (purity ≥80%); [2] | _ [1]<br><br>265-610-3 [2] | 71751-41-2 [1]<br><br>65195-55-3 [2] | Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26/28<br>T; R48/23/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 63-26/28-48/23/25-50/53<br>S: 28-36/37-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 5%<br>Xn; R48/20: 0,5% ≤ C <5%<br>N; R50-53: C ≥ 0,0025%<br>N; R51-53: 0,00025% ≤ C<0,0025%<br>R52-53: 0,000025% ≤ C<0,00025% | |
| 606-144-00-6 | acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate | — | 57960-19-7 | T; R39/23<br>Xi; R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 39/23-43-50/53,<br>S: (2-)24-37-38-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025%<br>N; R51-53: 0,0025% ≤ C < 0,025%<br>R52-53: 0,00025% ≤ C < 0,0025% | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 606-145-00-1 | sulcotrione (ISO);<br>2-[2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclo-hexane-1,3-dione | | 99105-77-8 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-63-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C< 2,5 %<br>R43: C ≥ 0,1 % | |
| ▼B 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | C; R35 | C<br>R: 35<br>S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 %<br>C; R34: 10 % ≤ C < 90 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | B |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | R10<br>C; R35 | C<br>R: 10-35<br>S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 %<br>C; R34: 25 % ≤ C < 90 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| ▼M5 607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | T; R23/24/25<br>C; R34<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61-63 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xn; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼B 607-004-00-7 | TCA (ISO);<br>trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 35-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO);<br>sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | Xi; R37<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 37-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | A |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | R10<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R37/38-41: 5 % ≤ C < 25 %<br>Xi; R36: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>R42/43 | Xn<br>R: 22-37/38-41-42/43<br>S: (2-)23-24/25-26-37/39-46 | | |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | 204-638-2 | 123-62-6 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | F; R11<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)9-16-26-45 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | Xn; R20/21/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 20/21/22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)9-16 | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | F+; R12<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37 | F+; Xn<br>R: 12-20/22-36/37<br>S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37 | F; Xn<br>R: 11-20/22-36/37<br>S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1]<br>isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1]<br>210-901-2 [2] | 110-74-7 [1]<br>625-55-8 [2] | F; R11<br>Xi; R36/37<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36/37-67<br>S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1]<br>*tert*-butyl formate; [2]<br>isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1]<br>212-105-0 [2]<br>208-818-1 [3] | 592-84-7 [1]<br>762-75-4 [2]<br>542-55-2 [3] | F; R11<br>Xi; R36/37 | F; Xi<br>R: 11-36/37<br>S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1]<br>pentyl formate; [2]<br>2-methylbutyl formate [3] | 203-769-2 [1]<br>211-340-6 [2]<br>252-343-2 [3] | 110-45-2 [1]<br>638-49-3 [2]<br>35073-27-9 [3] | R10<br>Xi; R36/37 | Xi<br>R: 10-36/37<br>S: (2-)24 | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | F; R11<br>T+; R26<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | F; T+<br>R: 11-21/22-26-34<br>S: (1/2-)14-26-28-36/37/39-45-46-63 | | |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | F; R11<br>T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34 | F; T+<br>R: 11-22-26-34<br>S: (1/2-)9-16-26-28-33-36/37/39-45 | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)16-26-29-33 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)16-26-33 | | |
| ▼M6<br>607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20<br>Xi; R37 | F; Xn<br>R: 11-20-37-40<br>S: 9-16-33-36/37 | | D |
| ▼B<br>607-024-00-6 | propyl acetate; [1]<br>isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1]<br>203-561-1 [2] | 109-60-4 [1]<br>108-21-4 [2] | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67 | F; Xi<br>R: 11-36-66-67<br>S: (2-)16-26-29-33 | | C |
| 607-025-00-1 | *n*-butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | R10<br>R66<br>R67 | R: 10-66-67<br>S: (2-)25 | | |
| 607-026-00-7 | *sec*-butyl acetate; [1]<br>isobutyl acetate; [2]<br>*tert*-butyl acetate [3] | 203-300-1 [1]<br>203-745-1 [2]<br>208-760-7 [3] | 105-46-4 [1]<br>110-19-0 [2]<br>540-88-5 [3] | F; R11<br>R66 | F<br>R: 11-66<br>S: (2-)16-23-25-29-33 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | F; R11<br>Xn; R20 | F; Xn<br>R: 11-20<br>S: (2-)16-24-29-33 | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)16-23-24-29-33 | | |
| 607-029-00-3 | *n*-butyl propionate; [1]<br>*sec*-butyl propionate; [2]<br>*tert*-butyl propionate; [3]<br>iso-butyl propionate [4] | 209-669-5 [1]<br>-[2]<br>-[3]<br>-208-746-0 [4] | 590-01-2 [1]<br>591-34-4 [2]<br>20487-40-5 [3]<br>540-42-1 [4] | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | R10<br>Xn; R20 | Xn<br>R: 10-20<br>S: (2-)24 | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-43<br>S: (2-)9-16-33-36/37 | Xi; 36/37/38: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | *n*-butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | Xi<br>R: 10-36/37/38-43<br>S: (2-) | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate;<br>methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/37/38-43<br>S: (2-)9-25-26-33-36/37-43 | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate;<br>methyl 2-methylprop-2-enoate;<br>methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | F; R11<br>Xi; R37/38<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-37/38-43<br>S: (2-)24-37-46 | | D |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate;<br>methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 60-61-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M1<br>607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate;<br>ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | R10<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 60-61-10-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼B<br>607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate;<br>butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Xn; R20/21 | Xn<br>R: 20/21<br>S: (2-)24 | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO);<br>2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Xn; R22<br>Xi; R37-41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-37-41-43-52/53<br>S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61 | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61 | | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO);<br>2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T;<br>salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO);<br>2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid;<br>3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1]<br>potassium 3,6-dichloro-*o*-anisate [2] | 218-951-7 [1]<br>233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1]<br>10007-85-9 [2] | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO);<br>2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 21/22-38-41<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)13 | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO);<br>2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop;<br>salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO);<br>2-(4-chloro-*o*-tolyloxy) propionic acid;<br>(*RS*)-2-(4-chloro-*o*-tolyloxy)propionic acid; [1]<br>2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1]<br>202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1]<br>7085-19-0 [2] | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | — | — | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | A |
| ▼M1<br>607-051-00-3 | MCPA (ISO);<br>4-chloro-*o*-tolyloxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-50/53<br>S: (2-)26-37-39-60-61 | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | A |
| ▼B<br>607-053-00-4 | MCPB (ISO);<br>4-(4-chloro-*o*-tolyloxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO);<br>disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-di-carboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 21-25-36/37/38<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1]<br>(*S*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2]<br>(*R*)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1]<br>226-907-3 [2]<br>226-908-9 [3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7 [2]<br>5543-58-8 [3] | Repr. Cat. 1; R61<br>T; R48/25<br>R52-53 | T<br>R: 61-48/25-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO);<br>3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | Xn; R48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 48/22-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO);<br>fumarin;<br>(*RS*)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxy-coumarin;<br>4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]couma-rin | 204-195-5 | 117-52-2 | T; R25-48/25<br>R52-53 | T<br>R: 25-48/25-52/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl;<br>4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | T+; R27/28<br>T; R48/24/25<br>R52-53 | T+<br>R: 27/28-48/24/25-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol;<br>4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2*H*-chro-men-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-48/25-51/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid;<br>prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50 | C; N<br>R: 10-20/21/22-35-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-062-00-3 | *n*-butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | Xi<br>R: 10-36/37/38-43<br>S: (2-)9 | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-) | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-50/53<br>S: (1/2-)26-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼M1<br>607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | T; R23/24/25<br>C; R35<br>R43<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 23/24/25-35-43-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼B<br>607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | C; R35<br>N; R50 | C; N<br>R: 35-50<br>S: (1/2-)26-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | C; R35<br>N; R50 | C; N<br>R: 35-50<br>S: (1/2-)9-26-45-61 | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | T; R25<br>C; R35 | T; C<br>R: 25-35<br>S: (1/2-)22-36/37/39-45 | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | T; R23/24/25<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-50<br>S: (1/2-)7/9-45-61 | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | F; R11<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-36/37/38-43<br>S: (2-)9-16-29-33 | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | T; R24<br>C; R34<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 24-34-43-50<br>S: (1/2-)26-36/39-45-61 | T; R24: C ≥ 2 %<br>Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO);<br>4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac (ISO);<br>2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl;<br>methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-076-00-X | dodine (ISO);;<br>dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-077-00-5 | erbon (ISO);<br>2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | — | 136-25-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO);<br>2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | T+; R27/28 | T+<br>R: 27/28<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO);<br>ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-yl)-4-oxopentanoate;<br>ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$)dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | T; R24<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-24-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | R14<br>R29<br>T; R23/24/25-48/23<br>C; R35<br>N; R50 | T; C; N<br>R: 14-23/24/25-29-35-48/23-50<br>S: (1/2-)7/8-9-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | T+; R28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 28-50<br>S: (1/2-)20-22-26-45-61 | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | T+; R28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 28-50<br>S: (1/2-)20-22-26-45-61 | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO);<br>4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)25-29-46-61 | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)26-29-39-46-61 | | A |
| ▼M1<br>607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)25-46-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid;<br>2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 21/22-35<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)23-36-45 | C; R34: C ≥ 25 %<br>Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | T; R23/24/25<br>C; R34 | T<br>R: 23/24/25-34<br>S: (1/2-)25-27-28-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Xn; R20<br>C; R35<br>R52-53 | C<br>R: 20-35-52/53<br>S: (1/2-)9-26-27-28-45-61 | Xn; R20: C ≥ 10 % | B |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1]<br>methyl (±)-lactate; [2]<br>methyl (*R*)-lactate; [3]<br>methyl (*S*)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1]<br>218-449-8 [2]<br>241-420-6 [3]<br>248-704-9 [4] | 547-64-8 [1]<br>2155-30-8 [2]<br>17392-83-5 [3]<br>27871-49-4 [4] | R10<br>Xi; R36/37 | Xi<br>R: 10-36/37<br>S: (2-)24 | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | F; R11<br>R14<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-14-34<br>S: (1/2-)9-16-26-45 | | B D |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | R10<br>O; R7<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 7-10-20/21/22-35-50<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 %<br>C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | B D |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R43 | Xn<br>R: 22-36/37/38-43<br>S: (2-)24-26-28-37-46 | R43: C ≥ 0,1 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-096-00-9 | maleic anhydride | 203-571-6 | 108-31-6 | Xn; R22<br>C; R34<br>R42/43 | C<br>R: 22-34-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride;<br>trimellitic anhydride | 209-008-0 | 552-30-7 | Xi; R37-41<br>R42/43 | Xn<br>R: 37-41-42/43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;<br>benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride;<br>pyromellitic dianhydride | 201-898-9 | 89-32-7 | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1]<br>*cis*—1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2]<br>3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3]<br>tetrahydrophthalic anhydride [4] | 201-605-4 [1]<br>213-308-7 [2]<br>219-374-3 [3]<br>247-570-9 [4] | 85-43-8 [1]<br>935-79-5 [2]<br>2426-02-0 [3]<br>26266-63-7 [4] | Xi; R41<br>R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 41-42/43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | C |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride;<br>4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Xi; R36/37 | Xi<br>R: 36/37<br>S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 204-077-3 | 115-27-5 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)25 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1]<br>*cis*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2]<br>*trans*-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | 201-604-9 [1]<br>236-086-3 [2]<br>238-009-9 [3] | 85-42-7 [1]<br>13149-00-3 [2]<br>14166-21-3 [3] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)23-24-26-37/39 | | C |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-103-00-5 | succinic anhydride | 203-570-0 | 108-30-5 | Xn; R22<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 22-36/37<br>S: (2-)25-46 | Xn; R22: C ≥ 5 %<br>Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Xi; R36/37 | Xi<br>R: 36/37<br>S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2]<br>(1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 204-957-7 [1]<br>212-557-9 [2]<br>220-384-5 [3] | 129-64-6 [1]<br>826-62-0 [2]<br>2746-19-2 [3] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | — | 123748-85-6 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 22-36/37/38-42<br>S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | Xi; R37/38<br>R43 | Xi<br>R: 37/38-43<br>S: (2-)36/37-46 | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1]<br>2-hydroxypropylacrylate; [2]<br>acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1]<br>213-663-8 [2]<br>247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1]<br>999-61-1 [2]<br>25584-83-2 [3] | T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 23/24/25-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate;<br>hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)39 | | D |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)39 | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)39 | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | T; R24<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 24-36/38-43<br>S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 5 %<br>Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | R10<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 10-36/37/38-43-50<br>S: (2-)24-37-61 | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | Xi; R37<br>R43 | Xi<br>R: 37-43<br>S: (2-)24-37 | Xi; R37: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38<br>R43 | Xn<br>R: 10-20/21-38-43<br>S: (2-)9-24-37 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | Xi; R37/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 37/38-51/53<br>S: (2-)61 | Xi; R37/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 23/24/25-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Xn; R21<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 21-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Xn; R21<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 21-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate;<br>diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | T; R24<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 24-36/38-43<br>S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 2 %<br>Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Xn; R21<br>Xi; R38<br>R43 | Xn<br>R: 21-38-43<br>S: (2-)28 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-39 | | D |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate;<br>glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20/21/22-36/38-43<br>S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-28 | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1]<br>3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1]<br>220-426-2 [2] | 923-26-2 [1]<br>2761-09-3 [2] | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24/25-26-37/39 | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate;<br>triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26-28 | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Xn; R20<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 20-36/38-43<br>S: (2-)26 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-128-00-1 | 2-*tert*-butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)26 | | D |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-129-00-7 | ethyl lactate;<br>ethyl Dl-lactate; [1]<br>ethyl (*S*)-2-hydroxypropionate;<br>ethyl L-lactate;<br>ethyl-(*S*)-lactate [2] | 202-598-0 [1]<br>211-694-1 [2] | 97-64-3 [1]<br>687-47-8 [2] | R10<br>Xi; R37-41 | Xi<br>R: 10-37-41<br>S: (2-)24-26-39 | | C |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1]<br>isopentyl acetate; [2]<br>1-methylbutyl acetate; [3]<br>2-methylbutyl acetat; [4]<br>2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1]<br>204-662-3 [2]<br>210-946-8 [3]<br>210-843-8 [4]<br>282-263-3 [5] | 628-63-7 [1]<br>123-92-2 [2]<br>626-38-0 [3]<br>624-41-9 [4]<br>84145-37-9 [5] | R10<br>R66 | R: 10-66<br>S: (2-)23-25 | | C |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1]<br>pentyl propionate; [2]<br>2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1]<br>210-852-7 [2]<br>219-449-0 [3] | 105-68-0 [1]<br>624-54-4 [2]<br>2438-20-2 [3] | R10 | R: 10<br>S: (2-)23-24 | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 21/22-36/38-43<br>S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-51/53<br>S: (2-)26-28-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkyaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)26-28 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | F; R11<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-34<br>S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate;<br>chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | R10<br>T; R23<br>C; R34 | T<br>R: 10-23-34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)23-26-28-36-45 | | |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | F; R11<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-35<br>S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-51/53<br>S: (2-)23-26-61 | | |
| ▼M1<br>607-142-00-8 | propyl chloroformate;<br>chloroformic acid propylester;<br>*n*-propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | F; R11<br>T; R23<br>C; R34 | F; T<br>R: 11-23-34<br>S: (1/2-)16-26-36-45 | | |
| ▼B<br>607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-) | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester;<br>diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)23 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride;<br>guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Xn; R22<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 22-36/38<br>S: (2-)22 | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN);<br>ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO);<br>7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 21-25-36/37/38<br>S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO);<br>2-(4-*tert*-butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-38-40-41-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO);<br>2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO);<br>4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Xi; R36/38<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 607-154-00-3 | ethyl *N*-benzoyl-*N*-(3,4-dichlorophenyl)-Dl-alaninate;<br>benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxo-pentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6*H*)-pyran-2-carboxylic acid;<br>blasticidin-s | — | 2079-00-7 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)24/25-36/37-45 | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO);<br>4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin;<br>difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | T+; R28<br>T; R48/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 28-48/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid;<br>sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | T; R25<br>Xi; R38<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-38-50<br>S: (1/2-)22-37-45-61 | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO);<br>ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate;<br>ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate;<br>clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| ▼M1<br>607-162-00-7 | dalapon;<br>2,2-dichloropropionic acid; [1]<br>dalapon-sodium;<br>sodium 2,2-dichloropropionate [2] | 200-923-0 [1]<br>204-828-5 [2] | 75-99-0 [1]<br>127-20-8 [2] | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼B<br>607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2*H*-pyran-2,4(3*H*)-dione;<br>dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2*H*-pyran-3-ylidene)ethonolate;<br>sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-165-00-3 | diclofop-methyl (ISO);<br>methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate;<br>methyl (*RS*)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; | 257-141-8 | 51338-27-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO);<br>6-*tert*-butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 21-25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate;<br>propylisome | — | 83-59-0 | T; R24<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-24-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | T+; R26/27/28<br>N; R50 | T+; N<br>R: 26/27/28-50<br>S: (1/2-)13-22-36/37-45-61 | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate;<br>thiocyclam-oxalate | 250-859-2 | 31895-22-4 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 607-172-00-1 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin;<br>brodifacoum | 259-980-5 | 56073-10-0 | T+; R27/28<br>T; R48/24/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-48/24/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate | 400-460-6 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate | 400-580-9 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)28-61 | | |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | 400-650-9 | 39562-27-1 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-176-00-3 | reaction mass of α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 400-830-7 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-177-00-9 | tribenuron-methyl (ISO)<br>methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate | 401-190-1 | 101200-48-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-178-00-4 | methyl α-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)-*o*-toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/37-52/53<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | T; R23<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R29<br>R43<br>R52-53 | T; C<br>R: 22-23-29-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-$C_{13-18}$alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-184-00-7 | *S*-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | R10<br>R42/43 | Xn<br>R: 10-42/43<br>S: (2-)23-24-37 | | |
| 607-185-00-2 | ethyl *trans*-3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO);<br>3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium *N*-carboxylatoethyl-*N*-octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼B<br>607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | T<br>R: 45-46-22-36<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-28-36/37-60-61 | | |
| 607-192-00-0 | disodium *N*-carboxymethyl-*N*-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-) | | |
| ▼M1<br>607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | R10 | R: 10<br>S: (2-) | | |
| ▼B<br>607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 22-23-36/37/38<br>S: (1/2-)7-9-36/37-45 | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. Cat. 2; R61<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 61-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | R10<br>T; R23/25<br>Xi; R37/38-41 | T<br>R: 10-23/25-37/38-41<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | R10<br>T; R25<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 10-25-36/37/38<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO)<br>2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37/39-60-61 | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of *O*,*O*'-diisopropyl (pentathio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (trithio)dithioformate and *O*,*O*'-diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>C; R34<br>R43 | T<br>R: 45-46-34-43<br>S: 53-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼M1 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(*tert*-pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | E; R3<br>O; R7<br>R10<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 3-7-10-51/53<br>S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61 | | |
| ▼B 607-214-00-9 | *N*,*N*-hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 25-43-48/22-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)25-26-36 | | |
| ▼M1 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with *N*-($C_{12-14}$-alkyl)propylenediamine | 403-950-8 | — | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50 | T+; N<br>R: 22-26-34-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-38-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO);<br>(+)-*R*-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO);<br>2,3,5,6-tetrafluorobenzyl *trans*-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Xi; R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | E; R2<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43 | E; Xn<br>R: 2-41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-35-36/37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Xn; R22<br>C; R35 | C<br>R: 22-35<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38 | Xn<br>R: 20/22-36/37/38-40<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)36/37 | | |
| ▼M1 607-231-00-1 | clopyralid (ISO);<br>3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| ▼B 607-232-00-7 | pyridate (ISO);<br>*O*-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) *S*-octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO);<br>9-hydroxy-9*H*-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate;<br>methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate;<br>flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO);<br>cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl *N*-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-50/53<br>S: (2-)24-59-61 | | |
| 607-239-00-5 | fenpropathrin (ISO);<br>α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate; | 254-485-0 | 39515-41-8 | T+; R26<br>T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-25-26-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | | |
| 607-240-00-0 | *cis*—1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2]<br>1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3]<br>tetrahydromethylphthalic anhydride; [4]<br>1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5]<br>tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6]<br>2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1]<br>222-323-8 [2]<br>226-247-6 [3]<br>234-290-7 [4]<br>247-830-1 [5]<br>251-823-9 [6]<br>255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1]<br>3425-89-6 [2]<br>5333-84-6 [3]<br>11070-44-3 [4]<br>26590-20-5 [5]<br>34090-76-1 [6]<br>42498-58-8 [7] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1]<br>hexahydromethylphthalic anhydride; [2]<br>hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3]<br>hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1]<br>247-094-1 [2]<br>256-356-4 [3]<br>260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1]<br>25550-51-0 [2]<br>48122-14-1 [3]<br>57110-29-9 [4] | Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 41-42/43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Xi; R41<br>R42/43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-42/43-50/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro-*o*-anisate; [1]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2]<br>3,6-dichloro-*o*-anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1]<br>246-590-5 [2]<br>258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1]<br>25059-78-3 [2]<br>53404-28-7 [3] | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-245-00-8 | *tert*-butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-20/21/22-37/38-43-51/53<br>S: (2-)16-25-37-61 | | D |
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate;<br>2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | R10<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>N; R50 | T; N<br>R: 10-21/22-23-50<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Xi; 36/37/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-50/53<br>S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO);;<br>sodium *N*-naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4*H*—3,1-benzoxazine-2,4(1*H*)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | R10<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xi; R37 | T<br>R: 61-10-37<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO);<br>reaction mass of (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(*Z*)-(1*R*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | T+; R26<br>T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21-25-26-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 607-253-00-1 | cyfluthrin (ISO);<br>α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R28<br>T; R23<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 23-28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R26/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO);<br>4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO);<br>methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | T; R23<br>N; 50-53 | T; N<br>R: 23-50/53<br>S: (1/2-)22-45-60-61 | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)16-23-24-29-33 | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2*R*,3*S*-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-261-00-5 | iso($C_{10}$-$C_{14}$)alkyl (3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | E; R2<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 2-51/53<br>S: (2-)35-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di-*tert*-butylbenzoate];<br>3,5-di-*tert*-butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 607-267-00-8 | *tert*-butyl (5*S*,6*R*,7*R*)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 42/43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (*R*)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-269-00-9 | (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-*tert*-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethy-lethyl)-2,4,8,10- tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Xn; R21 | Xn<br>R: 21<br>S: (2-)36/37 | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbony-loxy-2-hydroxypropane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO);<br>methylheptyl, *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1]<br>fluroxypyr-butometyl (ISO);<br>2-butoxy-1-methylethyl, *O*-(4-amino-3,5-di-chloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1]<br>-[2] | 81406-37-3 [1]<br>154486-27-8 [2] | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-274-00-6 | 2-(*N*-benzyl-*N*-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenoate | 405-350-1 | 54527-73-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzoyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride;<br>sodium propionate | 405-720-2 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate;<br>sodium naphthylethylbenzenesulfonate | 405-760-0 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of *n*-octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate);<br>*n*-octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | 405-960-8 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 22-36-43<br>S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear $C_7$-$C_9$ alkyl 3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxybut-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-283-00-5 | *E*-ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate);<br>lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis-(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro)-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid;<br>sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate;<br>potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-287-00-7 | *O*'-methyl *O*-(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-288-00-2 | Tetrasodium (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-dichloro-5-cyanopyrimidin-*f*-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine-*a*,*b*,*d*-trisulfonato(6-))nickelato II, where *a* is 1 or 2 or 3 or 4,*b* is 8 or 9 or 10 or 11,*c* is 15 or 16 or 17 or 18, *d* is 22 or 23 or 24 or 25 and where *e* and *f* together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate;<br>ammonium 2-$C_{14}$-$C_{18}$-alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-($C_5$/$C_6$-cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-($C_{12}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid;<br>[1-(methoxymethyl)-2-($C_{14}$-alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: *N*-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate;<br>*N*-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate;<br>hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-297-00-1 | (*E*—*E*)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(*b*-sulfamoyl-*c, d*-sulfonatophthalocyanin-*a*-yl-K4,*N*29,*N*30,*N*31,*N*32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where *a*=1,2,3,4 *b*=8,9,10,11 *c*=15,16,17,18 *d*=22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. Cat. 3; R62<br>R52-53 | Xn<br>R: 62-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (*RS*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (*R*)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. Cat. 3; R63<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 50/53-63<br>S: (2-)29-36/37-46-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-306-00-9 | chlozolinate (ISO);<br>ethyl (*RS*)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO);<br>*N*—3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 60-61-40-43-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)26-29-36/37-46-60-61 | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO);<br>ethyl (*RS*)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1*H*—1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO);<br>methyl (*E*)-2-methoxyimino-[2-(*o*-tolyloxymethyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl;<br>ethyl 4-chloro-2-oxo-2*H*-benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xn; R22<br>C; R34 | T<br>R: 60-61-22-34<br>S: 53-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34 | T+<br>R: 22-26-34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO);<br>(±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO);<br>*N*-(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium;<br>glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate;<br>di-(2-ethylhexyl) phthalate;<br>DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 53-45 | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate;<br>DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>N; R50 | T; N<br>R: 61-50-62<br>S: 53-45-61 | | |
| ▼M1<br>607-319-00-X | deltamethrin (ISO);<br>(*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*, 3*R*)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,000025 %<br>N; R51-53: 0,0000025 % ≤ C < 0,000025 %<br>R52-53: 0,00000025 % ≤ C < 0,0000025 % | |
| ▼B<br>607-320-00-5 | bis[4-(ethenyloxy)butyl] 1,3-benzenedicarboxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-321-00-0 | (*S*)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | R10<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 10-36-48/22<br>S: (2-)23-26-36 | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di-*tert*-pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di-*tert*-pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: *N*,*N*-di(hydrogenated alkyl $C_{14}$-$C_{18}$)phtalamic acid;<br>dihydrogenated alkyl ($C_{14}$-$C_{18}$)amine | 413-800-3 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-325-00-2 | (*S*)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 21/22-35<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α-2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate;<br>isobutyl hydrogen 2-(ß-2,4,6-trimetyhylnon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-($C_{12-18}$—*n*-alkyl)amino-1,4-butandioate;<br>sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | 411-250-9 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-330-00-X | (*S*)-2,3-dihydro-1*H*-indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R43 | Xn<br>R: 43-48/22-62<br>S: (2-)22-25-26-36/37 | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate;<br>1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetra-methyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 23-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | R10<br>T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | T<br>R: 10-22-23-41-43-48/22<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate; tetradecyl *N*-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-*β*-alaninate | 405-670-1 | — | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-335-00-7 | methyl (*R*)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1$^{3,7}$]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-337-00-8 | di-*tert*-($C_{12-14}$)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | R10<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-22-38-41-51/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Xi; R36/38 | Xi<br>R: 36/38<br>S: (2-)26-37 | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-341-00-X | (9*S*)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1*H*-indene-diyldimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(*N*-(3-dimethylaminopropyl)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid;<br>*N*-[dimethyl-3-($C_{4-8}$-perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate;<br>3-(*N*-(3-dimethyl-propylammonium)-($C_{4-8}$)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | Xn; R48/22 | Xn<br>R: 48/22<br>S: (2-)21-22-36/37 | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(*R*)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-347-00-2 | sodium (*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis((*R*)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | 413-360-2 | — | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-351-00-4 | methyl *O*-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 20/21-61 | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl *exo*-tricyclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decane-*endo*-2-carboxylate; ethyl *endo*-tricyclo[5.2.1.02,6]decane-*exo*-2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-355-00-6 | *p*-tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-356-00-1 | ethyl *trans*—2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: *trans*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran; *cis*-4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2*H*-pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-358-00-2 | (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-359-00-8 | (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(4-nitrophenylmethyl)3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22 | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-361-00-9 | methyl (*R*)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate;<br>(3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-41-51/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxa-s-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(*Z*)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(*N*-carboxymethyl)-*N*-methyl-glycinato-(2-)*N*,*O*,*O*,*N*)-ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)37 | | |
| 607-368-00-7 | 1-(*N*,*N*-dimethylcarbamoyl)-3-*tert*-butyl-5-carbethoxymethylthio-1*H*—1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)37-38-45-60-61 | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: *trans*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; *cis*-(2*R*)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2*H*)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (*R*)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-22-48/22-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-375-00-5 | reaction mass of: *cis*-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | T+; R26/27/28<br>T; R48/23/24/25<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-48/23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-43-62-50/53<br>S: (2-)23-36/37-41-60-61 | | |
| 607-377-00-6 | *trans*-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43-62<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (*Z*)-α-methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)22-43 | | |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[*N*-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; *N*,*N*-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | 407-320-3 | — | Xi; R38-41<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-41-52/53<br>S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with $C_7$-alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate;<br>2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of $C_{14}$-$C_{15}$ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid;<br>$C_{15}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate;<br>$C_{13}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetilized with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42.5-47.5 %);<br>poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52.5-57.5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %);<br>poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-389-00-1 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-393-00-3 | 3-(*cis*-1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate;<br>sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |
| ▼M1 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated);<br>Ca sulfurised phenates (branched $C_{10-14}$ and $C_{18-30}$ alkylated) | 415-930-6 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>R43 | Xn<br>R: 43-62<br>S: (2-)23-36/37 | | |
| ▼B 607-398-00-0 | ethyl *N*-(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Xi; R38<br>R52-53 | Xi<br>R: 38-52/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[(dibutylamino)thioxo-methyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Xi; R38-41<br>R43 | Xi<br>R: 38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-402-00-0 | methyl *N*-(phenoxycarbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1-benzyl-4-*tert*-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate; isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/39-60-61 | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid; di-((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; di-((*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; (*Z*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate; ((*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl-*p*-hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Xi; R38-41<br>R43 | Xi<br>R: 38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-408-00-3 | potassium *N*-(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 41-43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3*R*)-[1*S*-(1α, 2α, 6β-((2*S*)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8aγ)hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid;<br>inert biomass from *Aspergillus terreus* | 415-840-7 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (*S*)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-41-43-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>R43 | Xn<br>R: 43-62<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl-α,α-dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | F; R11<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-43<br>S: (2-)24-37-43 | | |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>607-417-00-2 | 3-chloropropyl chloroformiate | 425-770-9 | 628-11-5 | T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43 | T<br>R: 22-23-38-41-43-48/22<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼B<br>607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3*H*-benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-421-00-4 | cypermethrin *cis/trans* +/- 40/60; (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R20/22<br>Xi; R37<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-37-50/53<br>S: (2-)24-36/37/39-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-422-00-X | α-cypermethrin (ISO);<br>racemate comprising (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>(*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 67375-30-8 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R37<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-37-48/22-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)13-36/37-60-61 | | A |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO);<br>(*E*,*E*)-α-methoxyimino-{2-[[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO);<br>methyl-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(methoxyacetyl)-Dl-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)13-24-37-46-61 | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1]<br>n-pentyl-isopentylphthalate; [2]<br>di-n-pentyl phthalate; [3]<br>diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1]<br>-[2]<br>-205-017-9 [3]<br>-210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1]<br>-[2]<br>-131-18-0 [3]<br>-605-50-5 [4] | Repr. Cat. 2; R60-61<br>N; R50 | T; N<br>R: 60-61-50<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO);<br>2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-43-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| ▼M1<br>607-428-00-2 | tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | 200-573-9 | 64-02-8 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-429-00-8 | edetic acid;<br>(EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| ▼B<br>607-430-00-3 | BBP;<br>benzyl butyl phthalate | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO);<br>ETOC;<br>2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 607-432-00-4 | *S*-metolachlor;<br>reaction mass of (*S*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1]<br>(*R*)-2-chloro-*N*-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-*N*-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | -[1]<br>-[2] | 87392-12-9 [1]<br>178961-20-1 [2] | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin *cis/trans* +/- 80/20;<br>(*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*; 3*RS*; 1*RS*, 3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R22<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-37/38-43-50/53<br>S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts;<br>(*R*)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)13-26-37/39-46-61 | | |
| 607-435-00-0 | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazoyl)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-28-37/39-60-61 | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-c arboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | R53 | R: 53<br>S: 57-61 | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-36/39 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | | | | | | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-444-00-X | reaction mass of: *cis*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; *trans*—1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)24-26-39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Xi; R38-41 | Xi<br>R: 38-41<br>S: (2-)22-26-37/39 | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]trisbenzenediazonium-tri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | E; R2<br>R43<br>N; R50-53 | E; Xi; N<br>R: 2-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(*tert*-butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: *trans*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; *cis*-2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)25-26-39-61 | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithiumsalt | 419-520-8 | 172890-93-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1''-dihydroxy-8,8''-[p-phenylbis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate | 418-930-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36/38-48/22-50/53<br>S: (2-)23-26-37/39-60-61 | | |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate;<br>pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate;<br>2-methyl-1-pentyl acetate;<br>3-methyl-1-pentyl acetate;<br>4-methyl-1-pentyl acetate;<br>other mixed linear and branched $C_6$-alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24/25-61 | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid;<br>5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;<br>phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate;<br>phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxycarbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 37/39-61 | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxydicaprylate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Xn; R21/22-48/22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate;<br>tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)39-22-26-61 | | |
| ▼M1<br>607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexane | 429-280-6 | 151900-44-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| — | | | | | | | |
| 607-473-00-8 | pentaerythritol, dipentaerythritol, fatty acids, $C_{6-10}$, mixed esters with adipic acid, heptanoic acid and isostearic acid | 426-590-3 | 187412-41-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼B<br>607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate;<br>tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-476-00-4 | trisodium *N*,*N*-bis(carboxymethyl)-β-alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M1<br>607-477-00-X | (1α5α6α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane methanesulfonate salt | 426-740-8 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼B<br>607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>N; R50 | T; N<br>R: 25-48/22-50<br>S: (1/2-)25-36-45-61 | | |
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{7-11}$-branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>607-481-00-1 | reaction mass of: trihexyl citrate; dihexyloctyl citrate; dioctylhexyl citrate; dihexyldecyl citrate | 430-290-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-482-00-7 | *N*-[1-(*S*)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-l-alanyl-*N*-carboxyanhydride | 430-360-8 | 84793-24-8 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-483-00-2 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-$C_{6-8}$-branched alkylesters, $C_7$-rich | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 53-45 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-484-00-8 | ethyl 2-{[3-acetylamino-4-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)phenyl]ethylamino}propionate | 430-480-0 | 221452-67-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-485-00-3 | (3*S*-*trans*)-phenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylate | 430-510-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 607-486-00-9 | potassium sodium 5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalene-1,2',5,7'-disulfonate | 402-110-8 | 110081-40-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |
| 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate;<br>trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. Cat. 2; R61<br>R52-53 | T<br>R: 61-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate;<br>2-ethylhexyl epoxyoleate;<br>2-ethylhexyl diepoxylinoleate;<br>2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-490-00-0 | *N*-[2-hydroxy-3-($C_{12-16}$-alkyloxy)propyl]-*N*-methyl glycinate | 415-060-7 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| ▼M1 607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylene-bis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-di-methylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:2); triester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfo-nic acid (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| ▼B 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3a*R*,4*R*,7a*R*)-2-methyl-4-(1*S*,2*R*,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4*H*-pyra-no[3,4-d]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)ami-no)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di-*tert*-butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-498-00-4 | (*E*)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Xi; R38<br>R53 | Xi<br>R: 38-53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Xi; R38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-502-00-4 | (*N*-benzyl-*N*,*N*,*N*-tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri-*n*-propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼M1 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | 422-670-7 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-48/22-62-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| ▼B 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphtalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |
| 607-507-00-1 | potassium,sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼M1 607-509-00-2 | 2-phenoxyethyl 4-aminobenzoate | 430-880-5 | 88938-23-2 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-510-00-8 | (2*S*,5*R*)-6,6-dibromo-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid 4,4-dioxide | 427-200-4 | 76646-91-8 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43 | Xn<br>R: 22-38-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxo-propyl)amino]-4-oxobutyric acid; 4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxo-propyl)(3-octyloxypropyl)amino]-4-oxobutyric acid | 423-750-4 | — | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| ▼B 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-513-00-4 | reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt;<br>5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-514-00-X | potassium *N*-(1-methoxy-1-oxobut-2-en-3-yl)valinate | 427-240-2 | 134841-35-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate;<br>disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 607-516-00-0 | *N*,*N*'-bis(trifluoroacetyl)-*S*,*S*'-bis-L-homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-517-00-6 | (*S*)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17-β-carboxylic acid | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. Cat. 3; R62<br>R53 | Xn<br>R: 62-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-519-00-7 | poly-[((4-((4-ethyl-ethylene)amino)phenyl)-((4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)cyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-280-0 | 176429-27-9 | Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 37/38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-520-00-2 | reaction mass of: sodium 4,5-dihydro-2-[(propionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate;<br>disodium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)($C_{6-18}$)alkyl]-3*H*-imidazolium-*N*-ethylphosphate | 427-740-0 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-521-00-8 | tetraethyl *N*,*N*'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate | 429-270-1 | 136210-30-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-522-00-3 | sodium salt of the polymer of: sodium 2-methyl-buta-1,3-diene-1-sulfonate with acrylic acid and 2-hydroxyethyl-2-methylacrylate | 429-720-7 | 184246-86-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-523-00-9 | reaction mass of mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to penta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachloro-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phenylenediiminobis[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate | 430-200-7 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-524-00-4 | tall oil 2-[(tetrahydro-2*H*-pyran-2-yl) thio]ethyl esters | 430-310-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-525-00-X | (*Z*)-2-methoxymino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acetic acid | 431-520-1 | 64485-90-1 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-40-52/53<br>S: (2-)23-25-35-36/37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-526-00-5 | cartap (ISO);<br>1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-tridecafluorooctyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptdecafluorodecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-pentacosafluorotetradecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate;<br>1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate | 423-180-6 | — | Xn; R48/22 | Xn<br>R: 48/22<br>S: (2-)36 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-528-00-6 | (*S*)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidine-1-yl)butyric acid | 430-900-2 | 192725-50-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-529-00-1 | benzyl *cis*-4-ammonium-4'-toluenesulfonato-1-cyclohexanecarboxylate | 426-070-6 | 67299-45-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-530-00-7 | reaction mass of isomers of: $C_{7-9}$-alkyl 3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 406-040-9 | 125643-61-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-531-00-2 | methyl 3-amino-4,6-dibromo-2-methyl-benzoate | 425-190-6 | 119916-05-1 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 607-532-00-8 | (*S*)-1-[2-*tert*-butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylic acid, cyclohexylamine salt | 425-510-4 | 167944-94-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-533-00-3 | pentasodium monohydrogen 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-910-4 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-534-00-9 | ethyl 2-(3-benzoylphenyl)propanoate | 414-920-9 | 60658-04-0 | T; R25-48/25<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-43-48/25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-535-00-4 | potassium 4-iodo-2-sulfonato-benzoic acid | 426-620-5 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-536-00-X | (2,6-xylyloxy) acetic acid | 430-910-7 | 13335-71-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-537-00-5 | isopropylammonium 2-(3-benzoylphenyl)propionate | 417-970-1 | — | T; R25-48/25<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-41-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-539-00-6 | propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidenmethin)phenyl)propoxycarbonylmethyleneamino)acetate | 431-000-2 | 198705-81-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-540-00-1 | 1-(mercaptomethyl)cyclopropylacetic acid | 420-240-3 | 162515-68-6 | C; R34<br>Xn; R21/22<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-541-00-7 | [(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[nitrilo-bis(methylene)]]tetrakis(phosphonic acid) | 421-940-1 | 28698-31-9 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-542-00-2 | methyl 2-(4-butanesulfonamidophenoxy)tetradecanoate | 422-110-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-543-00-8 | poly-[((4-((4-(ethyl-ethylene)amino)phenyl)-(4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methinyl)-3-methylcyclohexa-2,5-dienylidene)-*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-480-8 | 176429-22-4 | Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 37/38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-544-00-3 | ethyl 6,8-difluoro-1-(formylmethylamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxo-quinoline-3-carboxylate | 427-490-2 | 158585-86-5 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)cyclopentyl acetate | 424-070-0 | 94346-09-5 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 607-546-00-4 | reaction mass of: methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]methoxycarbonylmethylamino}acetate;<br>methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]ethoxycarbonylmethylamino}acetate | 424-290-7 | 188070-47-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-547-00-X | 18-methylnonadecyl 2,2 -dimethylpropanoate | 424-370-1 | 125496-22-2 | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-yl)ethanone methanesulfonate | 431-010-7 | 154486-26-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-549-00-0 | methyl (*E*)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoate | 424-430-7 | 125778-19-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 424-700-4 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-551-00-1 | tetrabutylammonium 2-amino-6-iodopurinate | 424-710-9 | 156126-48-6 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-552-00-7 | hexadecyl 3-amino-4-isopropoxybenzoate | 424-830-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 35-61 | | |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid, coupled with 5 (or 8) -amino-8 (or 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(or 7)-sulfo-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfophenyl]azo]-2-naphthalenesulfonic acid and 4-hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid, sodium salt | 424-850-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyl ethyl)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonic acid | 424-870-1 | 27624-67-5 | E; R3<br>Xi; R41<br>R52-53 | E; Xi<br>R: 3-41-52/53<br>S: (2-)22-26-35-39-61 | | |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetramethylbutylperoxypivalate | 424-980-8 | 22288-41-1 | F; R11<br>O; R7<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | F; O; Xi; N<br>R: 7-11-38-43-51/53<br>S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61 | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetate | 425-160-2 | 24085-06-1 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-557-00-4 | salt of: (1*S-cis*)-1-amino-2,3-dihydro-1*H*-inden-2-ol and [*R*-[*R***R**]]-2,3-dihydroxybutanedioic acid | 425-210-3 | 169939-84-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-558-00-X | 2*S*-isopropyl-5*R*-methyl-1*R*-cyclohexyl (2*R*,5*S*)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pyrimidin-1-yl)-[1,3]-oxathiolane-2-carboxylate | 425-250-1 | 147027-10-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-559-00-5 | coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid | 425-400-6 | 179986-09-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-560-00-0 | (*R*,*S*)-2-butyloctanedioic acid | 431-210-4 | 50905-10-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-561-00-6 | sodium 4-hydroxy-3-(*N*'-(2-(2-hydroxyethylenesulfonyl)ethylene)ureido)-5-nitrobenzenesulfonate | 425-460-3 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-562-00-1 | reaction mass of: (2*R*,3*R*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate;<br>(2*S*,3*S*)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate | 425-530-3 | 98769-75-6 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-563-00-7 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid | 431-250-2 | 171850-30-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-hexanediammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzenedicarboxylate | 425-730-0 | 51178-75-7 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-565-00-8 | 3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 425-820-1 | 88150-42-9 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-566-00-3 | reaction mass of: dodecylphenyl dodecylhydroxybenzenecarboxylate;<br>bis(dodecylphenyl)dodecyl hydroxybenzenedicarboxylate | 426-140-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-567-00-9 | potassium 3-iodo-6-methylbenzenesulfonate | 426-300-5 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-568-00-4 | potassium 2-chloro-3-(benzyloxy)propionate | 426-350-8 | 138666-92-9 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-569-00-X | reaction mass of: sodium 2-amino-4-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate; sodium 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate | 426-470-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-570-00-5 | sodium (6*R-trans*)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1*H*-tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate monohydrate | 426-520-1 | 71420-85-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-571-00-0 | 2-cyclopentene-1-acetic acid, 3-hydroxy-2-pentyl-, methyl ester acetate | 431-400-7 | 57374-49-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-572-00-6 | diethyl thiophosphoryl (*Z*)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyimino acetate | 426-790-0 | 162208-27-7 | Xn; R21/22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-573-00-1 | reaction mass of: disodium 7-(2,4-difluoropyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>disodium 7-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 426-840-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-574-00-7 | [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butanedioate | 426-890-4 | 77341-67-4 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-ylidene]penta-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxopyrimidin-1-yl)benzoic acid-triethylamine salt | 426-900-7 | — | Xi; R37<br>R52-53 | Xi<br>R: 37-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-576-00-8 | branched, octyl 3-[3,5-di(*tert*-butyl)-4-hydroxyphenyl]propanoate | 427-030-0 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-577-00-3 | (2*R**,3*S**)-2-(2,4-difluorophenyl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1*R*)-10-camphorsulfonate | 427-100-0 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-578-00-9 | ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylphenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1*H*-pyrazole-3-carboxylate | 427-110-5 | — | Xn; R22-48/22<br>R53 | Xn<br>R: 22-48/22-53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 607-579-00-4 | diethyl[(*p*-ethoxyanilino)methylene]malonate | 431-430-0 | 103976-28-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-580-00-X | ethyl 7-chloro-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylate | 422-360-1 | 100491-29-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-581-00-5 | ethyl 2-ethoxy-4-carboxymethylbenzoate | 427-630-2 | 99469-99-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-582-00-0 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 427-650-1 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalene sulfonic acid | 427-680-5 | 188907-52-0 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-584-00-1 | trisodium 3-[2-acetylamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]phenylazo]naphthalene-1,5-disulfonate | 427-710-7 | 215612-56-9 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-585-00-7 | strontium 2-[(2-hydroxy-6-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulfonate | 427-930-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-586-00-2 | dodecyl 3-amino-4-chlorobenzoate | 428-020-9 | 6195-20-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-587-00-8 | ethyl *cis*-4-[4-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1*H*-imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazine-1-carboxylate | 428-030-3 | 67914-69-6 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | |
| 607-588-00-3 | reaction mass of: 2-ethylhexyl 2,3,4,5-tetrabromobenzoate;<br>bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophthalate | 428-050-2 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butanetetracarboxylate | 428-070-1 | 91788-83-9 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-36-45-57-60-61 | | |
| 607-590-00-4 | hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoate | 428-140-1 | 210706-50-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-591-00-X | reaction mass of: trisodium 5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 3-(4-ethenesulfonylphenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 428-400-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-592-00-5 | di($C_{9-11}$-alkyl) cyclohexane-1,4-dicarboxylate | 428-870-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-593-00-0 | 4-(2-methylacryloyloxy)phenyl 4-allyloxybenzoate | 429-000-2 | 159235-16-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-594-00-6 | ethyl (1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ene-3-carboxylate | 429-020-1 | 204254-96-6 | Xn; R48/22<br>R43 | Xn<br>R: 43-48/22<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-595-00-1 | *N*-amidino-*N*-methylglycine-2-oxopropionate | 429-120-5 | 208535-04-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-596-00-7 | ethyl 2-(4-phenoxyphenyl)lactate | 429-220-9 | 132584-17-9 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)36/37-57-60-61 | | |
| 607-597-00-2 | tetrasodium 4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo}stilbene-2,2'-disulfonate | 429-230-3 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-598-00-8 | trisodium 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophenylazo]-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 429-240-8 | 212652-59-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate | 431-610-9 | 68860-54-8 | O; R7<br>R43<br>N; R50-53 | O; Xi; N<br>R: 7-43-50/53<br>S: (2-)3-14-36/37/39-60-61 | | |
| 607-600-00-7 | (1*S*,1'*R*)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]methyl propanoate | 431-700-8 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-601-00-2 | 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate | 429-370-5 | 220410-74-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-602-00-8 | ethyl (3-cyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxophthalazin-1-yl)acetate | 429-680-0 | 122665-86-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-603-00-3 | lithium sodium 4,4',4"-(nitrilotris(ethane-2,1-diylimino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphthalene-2-ylazo)-2,7-naphthalene)disulfonate | 429-730-1 | 193562-37-7 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-604-00-9 | guanidinium benzoate | 429-820-0 | 26739-54-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22-25 | | |
| 607-605-00-4 | methyl 4-iodo-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate | 429-890-2 | 144550-06-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-606-00-X | (*Z*)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enoic acid | 430-100-3 | 86978-24-7 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 607-607-00-5 | reaction mass of: calcium bis($C_{10-14}$ branched alkyl salicylate);<br>calcium bis($C_{18-30}$-alkyl salicylate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylsalicylato-$C_{18-30}$-alkyl salicylate;<br>calcium bis ($C_{10-14}$ branched alkyl phenolate);<br>calcium bis ($C_{18-30}$-alkyl phenolate);<br>calcium $C_{10-14}$ branched alkylphenolato-$C_{18-30}$-alkyl phenolate;<br>$C_{10-14}$ branched alkyl phenol;<br>$C_{18-30}$-alkyl phenol | 430-180-1 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-608-00-0 | pentapotassium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 430-210-1 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-609-00-6 | ethyl (3*R*)-4-cyano-3-hydroxybutanoate | 430-220-6 | 141942-85-0 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-610-00-1 | trisodium 4-hydroxy-6-(sulfonatomethylamino)-5-(2-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 430-280-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-611-00-7 | methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrate | 431-720-7 | 90886-53-6 | C; R34<br>Xn; R22<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-612-00-2 | reaction mass of: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonic acid; ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonate | 432-190-1 | 182176-52-9 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |

▼M6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-613-00-8 | reaction mass of:<br>succinic acid<br>monopersuccinic acid<br>dipersuccinic acid<br>monomethyl ester of succinic acid<br>monomethyl ester of persuccinic acid<br>dimethyl succinate<br>glutaric acid<br>monoperglutaric acid<br>diperglutaric acid<br>monomethyl ester of glutaric acid<br>monomethyl ester of perglutaric acid<br>dimethyl glutarate<br>adipic acid<br>monoperadipic acid<br>diperadipic acid<br>monomethyl ester of adipic acid<br>monomethyl ester of peradipic acid<br>dimethyl adipate<br>hydrogen peroxide<br>methanol<br>water | 432-790-1 | | C; R34<br>Xn; R20/21/22-68/20/21/22 | C<br>R: 20/21/22-34-68/20/21/22<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-614-00-3 | 2-(10-oxo-10*H*-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-ylmethyl)succinic acid | 426-480-5 | 63562-33-4 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-615-00-9 | reaction product of thioglycerol and mercaptoacetic acid consisting mainly of 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxypropane and oligomers of this substance | 431-120-5 | — | T; R23<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43 | T<br>R: 22-23-36-43<br>S: (1/2-)24-26-37-45 | | |
| 607-616-00-4 | 2,4-dichloro-5-fluorobenzoylchloride | 428-390-1 | 86393-34-2 | Xi; R37/38-41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 37/38-41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-617-00-X | bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate | 430-700-5 | 10138-36-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-618-00-5 | menadione sodium bisulfite;<br>2-naphthalenesulfonic acid,1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxo-, sodium salt | 204-987-0 | 130-37-0 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-619-00-0 | menadione nicotinamide bisulfite;<br>1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonaphthalene-2-sulfonic acid, compound with nicotin-3-amide (1:1) | 277-543-7 | 73581-79-0 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-620-00-6 | trisodium nitrilotriacetate | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36-40<br>S: (2-)26-36/37-46 | Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 5 % | |
| 607-621-00-1 | milbemectin (ISO);<br>[reaction mass of milbemycin A3 (CAS Nº 51596-10-2) and milbemycin A4 (CAS Nº 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-622-00-7 | 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoate | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn<br>R: 63<br>S: (2-)36/37 | | |
| 607-623-00-2 | diisobutyl phthalate | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | T<br>R: 61-62<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 25 %<br>Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 5 % | |
| 607-624-00-8 | perfluorooctane sulfonic acid;<br>heptadecafluorooctane-1-sulfonic acid; [1]<br>potassium perfluorooctanesulfonate;<br>potassium heptadecafluorooctane-1-sulfonate; [2]<br>diethanolamine perfluorooctane sulfonate; [3]<br>ammonium perfluorooctane sulfonate;<br>ammonium heptadecafluorooctanesulfonate; [4]<br>lithium perfluorooctane sulfonate;<br>lithium heptadecafluorooctanesulfonate [5] | 217-179-8 [1]<br>220-527-1 [2]<br>274-460-8 [3]<br>249-415-0 [4]<br>249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1]<br>2795-39-3 [2]<br>70225-14-8 [3]<br>29081-56-9 [4]<br>29457-72-5 [5] | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T; R48/25<br>Xn; R20/22<br>R64<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-20/22-40-48/25-64-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 607-625-00-3 | clodinafop-propargyl (ISO) | — | 105512-06-9 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53. | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)24-36/37-46-60-61 | R43: C ≥ 0,001 %<br>N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 607-626-00-9 | ethyl 1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloromethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxylate | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc. Cat.2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 607-627-00-4 | [(4*S*,5*S*)-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidinyl]methyl 4-nitrobenzenesulfonate | 416-360-0 | 162221-28-5 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-628-00-X | 4-oxo-4-(*p*-tolyl)butyric acid adduct with 4-ethylmorpholine | 419-240-6 | 171054-89-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-629-00-5 | [[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid | 419-270-1 | 123599-82-6 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-630-00-0 | acrylic acid, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester | 419-560-6 | 4369-14-6 | Xn; R20<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 20-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-631-00-6 | reaction mass of: 2-(2-((oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl oxo(phenyl)acetate;<br>(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) oxo(phenyl)acetate | 442-300-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-632-00-1 | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimethyl-propyl)phenoxy)-propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxy-carbonylamino)-naphthamide | 420-210-1 | 111244-14-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-633-00-7 | trisodium 5-{[4-chloro-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(*E*)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diazenyl]-2,7-naphthalenedisulfonate | 440-480-2 | 341026-59-3 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-634-00-2 | (*S*)-(-)-2-acetoxypropionylchloride;<br>(1*S*)-2-chloro-1-methyl-2-oxoethyl acetate | 420-610-4 | 36394-75-9 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 22-34-43<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 607-635-00-8 | trisodium *N*-(3-propionato)-l-aspartate | 422-090-4 | 172737-80-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 607-636-00-3 | 1-bromo-2-methylpropyl propionate | 422-900-6 | 158894-67-8 | R10<br>Carc. Cat.3; R40<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 10-34-40-43<br>S: (1/2-)7/9-8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 607-637-00-9 | disodium 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo}naphthalene-2-sulfonate | 423-730-5 | 250688-43-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-638-00-4 | 2-hydroxybenzoic acid 2-butyloctyl ester | 431-090-3 | 190085-41-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-639-00-X | 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl acetate | 431-770-1 | 216698-07-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-641-00-0 | 2-(formylamino)-3-thiophenecarboxylic acid; 2-formamido-3-thiophenecarboxylic acid | 431-930-9 | 43028-69-9 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-trithiaundecamethylene-1,11-dimethacrylate | 432-210-7 | 141631-22-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 607-643-00-1 | dimethyl (2*S*)-2-hydroxysuccinate | 432-310-0 | 617-55-0 | R10<br>Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 10-41-43<br>S: (2-)24-26-37/39-43 | | |
| 607-644-00-7 | methyl 2,2-dimethyl-6-methylenecyclohexanecarboxylate | 432-350-9 | 81752-87-6 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)37 | | |
| 607-645-00-2 | tetrasodium 2-(4-fluoro-6-(methyl-(2-(sulfatoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-1,7-disulfonate | 432-550-6 | 243858-01-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-646-00-8 | d-erythro-hexanoic acid 2,4-dideoxy-3,5-*O*-(1-methylethylidene)-1,1-dimethylethylester; *tert*-butyl 2-[(4*R*,6*S*)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetate | 432-960-5 | 124655-09-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)25 | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxy-2-(*R,S*)butyryloxymethyl-1,3-oxathiolane | 433-530-1 | 143446-73-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-43-50<br>S: (2-)24-37-57-61 | | |
| 607-649-00-4 | [3-(chlorocarbonyl)-2-methylphenyl]acetate | 433-690-0 | 167678-46-8 | C; R35<br>R43 | C<br>R: 35-43<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 607-650-00-X | 2-methyl-1,5-pentanediamine-1,3-benzenedicarboxylate | 433-910-5 | 145153-52-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-651-00-5 | sodium 2-(nonanoyloxy)benzenesulfonate | 434-360-9 | 91125-43-8 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-652-00-0 | ethyl $N^2$-dodecanoyl-l-argininate hydrochloride | 434-630-6 | 60372-77-2 | Xi; R41<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 41-50<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 434-840-8 | 225786-91-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-654-00-1 | (*S*)-3-hydroxy-γ-butyrolactone | 434-990-4 | 7331-52-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)23-24-37 | | |
| 607-655-00-7 | ethyl 6,8-dichlorooctanoate | 435-080-1 | 1070-64-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-656-00-2 | sodium salt of 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chloro-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid | 435-350-7 | 141250-43-3 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-657-00-8 | pentasodium 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 436-920-8 | 172399-10-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dichloro-2-((6-(((4-(1,1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid, lithium potassium sodium salt | 440-770-9 | 371921-63-0 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-659-00-9 | pentasodium *N*-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaphthalen-2-yl)azo]phenyl]amino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oxysulfonato)ethyl] sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropanoic acid | 442-030-0 | 321912-47-4 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinylsulfonyletthoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo}naphthalene-4,6,8-trisulfonate, trisodium salt | 442-230-8 | 321679-52-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-661-00-X | 1,1-dimethylethyl 4'-(bromomethyl)biphenyl-2-carboxylate | 442-850-9 | 114772-40-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-662-00-5 | methyl 2-(acetylamino)-3-chloropropionate | 442-860-3 | 87333-22-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-663-00-0 | bis(2-ethylhexyl) naphthalene-2,6-dicarboxylate | 442-980-6 | 127474-91-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-664-00-6 | methyl 2-chlorosulfonyl-4-(methanesulfonylaminomethyl) benzoate | 443-120-2 | 393509-79-0 | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-665-00-1 | *trans*-methyl-2-ethyl-but-2-enoate | 443-150-6 | 101226-85-1 | R10 | R: 10<br>S: 23 | | |
| 607-666-00-7 | (2*S*)-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2*H*-isoindol-2-yl)-5-oxopentanoic acid | 443-560-5 | 88784-33-2 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 607-667-00-2 | chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. Cat.3; R68<br>R43 | Xn<br>R: 43-68<br>S: (2-)23-36/37 | | |
| 607-668-00-8 | *trans*-2-isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxane | 445-770-2 | 42031-28-7 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-669-00-3 | methyl (9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undec-3-yl)octadecanoate | 445-990-9 | 376588-17-9 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate;<br>(5-amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone, dioxalate | 448-700-9 | 500791-70-8 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 607-671-00-4 | diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate | 417-310-0 | 72903-27-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 607-672-00-X | reaction mass of: 2-hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl (2-benzoyl)benzoate;<br>1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate;<br>x-hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(or -ethyl) (2-benzoyl)benzoate | 419-000-0 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-673-00-5 | 1-ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinolinium tosylate | 419-570-0 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 607-675-00-6 | reaction mass of: *cis*-9-octadecenedioic acid;<br>*cis*-9-*cis*-12-octadecadienedioic acid;<br>hexadecanedioic acid;<br>octadecanedioic acid | 422-260-8 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-676-00-1 | reaction mass of: 2-methylnonanedioic acid;<br>2,4-dimethyl-4-methoxycarbonylundecanedioic acid;<br>2,4,6-trimethyl-4,6-dimethoxycarbonyltridecanedioic acid;<br>8,9-dimethyl-8,9-dimethoxycarbonylhexadecanedioic acid | 423-670-1 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl *N*-{[methyl[[2-(1-methylethyl)-4-thiazolyl]methyl]amino]carbonyl}-l-valinate | 424-660-8 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 41-43-48/22<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2*R*,3*R*)-3-isopropyl-bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate; ethyl (2*S*,3*S*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate | 427-090-8 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 607-679-00-8 | reaction mass of: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(methyl)ammonium di(acetate);<br>3-{5-[4-(3-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido]phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate);<br>3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimethylammonio)propyl]-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate) | 431-440-5 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-680-00-3 | *tert*-butyl(6-{2-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl}(4*S*,6*S*)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetate | 432-810-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-681-00-9 | reaction mass of: 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyhexadecylnonadecanoic acid; 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid; dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; 1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | 432-910-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-682-00-4 | complex reaction mass of Chinese gum rosin post reacted with acrylic acid | 434-230-1 | 144413-22-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-683-00-X | reaction mass of: methyl 3-((1*E*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>methyl 3-((1*Z*)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (20:80) | 435-450-0 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-684-00-5 | alkenes, $C_{12-14}$, hydroformylation products, distn. residues, C-(hydrogen sulfobutanedioates), disodium salts | 435-660-2 | 243662-67-1 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-685-00-0 | ammonium 2-cocoyloxyethanesulfonate | 441-050-7 | — | Xi; R38-41 | Xi<br>R: 38-41<br>S: (2-)26-37/39 | | |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylene-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenylene]di(naphthalene-1-sulfonate) | 441-550-5 | — | E; R2<br>F; R11<br>Carc. Cat. 3; R40 | E; Xn<br>R: 2-11-40<br>S: (2-)7-22-36/37 | | |
| 607-687-00-1 | reaction mass of: 2-{3,6-bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); | 442-800-6 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %);<br>2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %) | | | | | | |
| 607-688-00-7 | (*R*)-1-cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchloride | 444-320-2 | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 607-689-00-2 | reaction mass of: methyl 1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate («para-isomer» including *cis*- and *trans*- isomers);<br>methyl 1,3-dimethylcyclohexanecarboxylate («meta-isomer» including *cis*- and *trans*-isomers) | 444-920-4 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 607-690-00-8 | dimethyl[2*S*,2*S*']-6,6,6'6'-tetramethoxy-2,2'-[*N,N*'-bis(trifluoracetyl)-*S,S*'-bi(*L*-homocysteinyl) diimino]dihexanoate | 432-860-1 | 255387-46-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 607-691-00-3 | magnesium salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 448-690-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-692-00-9 | zinc salts, fatty acids, $C_{16-18}$ and $C_{18}$ unsaturated, branched and linear | 446-470-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-693-00-4 | hexyl 2-(1-(diethylaminohydroxyphenyl)methanoyl)benzoate | 443-860-6 | 302776-68-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 607-694-00-X | ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate | 443-870-0 | 163520-33-0 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| ▼M3<br>607-698-00-1 | 4-*tert*-butylbenzoic acid | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. Cat. 2; R60<br>T; R48/23/24/25<br>Xn; R22 | T<br>R: 60-22-48/23/24/25<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M6<br>607-699-00-7 | bifenthrin (ISO);<br>(2-methylbiphenyl-3-yl)methyl *rel*-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | | 82657-04-3 | Carc. Cat 3; R40<br>T; R23/25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-40-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)23-24-36/37-38- 45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C< 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼M6

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-700-00-0 | indoxacarb (ISO);<br>methyl (4a*S*)-7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate | | 173584-44-6 | T; R25-48/25<br>Xn; R20<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20-25-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 607-701-00-6 | reaction mass of (S)- Indoxacarb and (R)-Indoxacarb 75:25;<br>methyl 7-chloro-2-{(methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl}-2,5-dihydroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazine-4a(3*H*)-carboxylate | | 144171-61-9 | T; R48/25<br>Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/22-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 607-702-00-1 | dihexyl phthalate | 201-559-5 | 84-75-3 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 60-61<br>S: 45 53 | | |
| 607-703-00-7 | ammoniumpentade cafluorooctanoate | 223-320-4 | 3825-26-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>R64<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22-48/21/22<br>Xi; R41 | T<br>R: 61-20/22-40-41- 48/23-48/21/22-64<br>S: 45 53 | | |
| 607-704-00-2 | perfluorooctanoic acid | 206-397-9 | 335-67-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>R64<br>T; R48/23<br>Xn; R20/22-48/21/22<br>Xi; R41 | T<br>R: 61-20/22-40-41-48/23-48/21/22-64<br>S: 45 53 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-001-00-3 | acetonitrile;<br>cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36<br>S: (2-)16-36/37 | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R51-53 | F; T; N<br>R: 45-11-23/24/25-37/38-41-43-51/53<br>S: - 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | D E |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile;<br>2-cyanopropan-2-ol;<br>acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)7/9-27-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>608-005-00-5 | *n*-butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | F; R11<br>T; R23/24/25 | F; T<br>R: 11-23/24/25<br>S: (1/2-)16-36/37-45-63 | | |
| ▼B<br>608-006-00-0 | bromoxynil (ISO)<br>3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile;<br>bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-43-63-50/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO)<br>4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-36-48/22-63-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61-63 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)45-61 | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)23-27-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile;<br>2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | F; R11<br>T; R23/24/25<br>R43 | F; T<br>R: 11-23/24/25-43<br>S: (1/2-)9-16-18-29-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 %<br>R43: C ≥ 0,2 % | D |
| ▼M1<br>608-011-00-8 | oxalonitrile;<br>cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | F+; R12<br>T; R23<br>N; R50-53 | F+; T; N<br>R: 12-23-50/53<br>S: (1/2-)9-16-23-33-45-63-60-61 | | |
| ▼B<br>608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Xn; R21/22 | Xn<br>R: 21/22<br>S: (2-)23 | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Xn; R21/22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 21/22-36<br>S: (2-)23 | | |
| ▼M1<br>608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO);<br>tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>Xi; R37-41<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26-37-40-41-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>608-015-00-X | dichlobenil (ISO);<br>2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Xn; R21<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R23<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-43-63-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36-43-63-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | E; R2<br>F; R11<br>Xn; R20/22<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-11-20/22-52/53<br>S: (2-)39-41-47-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-020-00-7 | diphenoxymethylenecyanamide | 427-300-8 | 79463-77-7 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO) 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-024-00-9 | 2-(4-(*N*-butyl-*N*-phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetonitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-48/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile;<br>3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile;<br>3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | 412-660-0 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino-acryloyloxy-methyl)-cyclohexyl-methyl 2-cyano-3-phenylamino)-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | Xn; R48/20/21<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-48/20/21-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 608-030-00-1 | *N*-acetyl-*N*-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthyazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| ▼M1<br>608-032-00-2 | acetamiprid (ISO);<br>(*E*)-$N^1$-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-$N^2$-cyano-$N^1$-methylacetamidine | — | 135410-20-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)46-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-033-00-8 | *N*-butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarboximide | 407-970-8 | 75511-91-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO);<br>4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-50/53<br>S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | 419-290-9 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile | 419-060-8 | 79026-02-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (*E*)-2,12-tridecadiennitrile; (*E*)-3,12-tridecadiennitrile; (*Z*)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)23-60-61 | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>608-042-00-7 | (*S*)-2,2-diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetonitrile hydrobromide | 421-810-4 | 194602-27-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| ▼B<br>608-043-00-2 | 3-(*cis*-3-hexenyloxy)propanenitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | T; R23<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23-50/53<br>S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>608-044-00-8 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetonitrile | 423-740-1 | 10461-98-0 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)46-61 | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-chloro-2-nitro-phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile | 425-310-7 | 77889-90-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-yl-benzonitrile | 427-330-1 | 72752-52-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile | 427-450-4 | 152630-47-2 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butyl-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydropyrrol-2-ylidene)propandinitrile | 429-180-2 | 157362-53-3 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-050-00-0 | reaction mass of: 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-phenylaminonicotinonitrile; 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitrile | 429-760-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 608-051-00-6 | (*R*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-760-2 | 219861-18-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-052-00-1 | (*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-770-7 | 128173-52-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-053-00-7 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-780-1 | 103146-25-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-054-00-2 | (*R*,*S*)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile hemisulfate | 430-790-6 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | — | 120068-37-3 | T; R23/24/25-48/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-48/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-056-00-3 | *N*-methyl-*N*-cyanomethylmorpholinium-methylsulfate | 429-340-1 | — | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-057-00-9 | 4-(cyanomethyl)-4-methylmorpholin-4-ium hydrogen sulfate | 431-200-1 | 208538-34-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO); (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(*S*)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate | — | 66230-04-4 | T; R23/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-43-50/53<br>S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoro-methyl)phenyl)-1*H*-pyrazole-3-carbonitrile | 421-240-6 | 120068-79-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |
| 608-060-00-5 | 5-methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiop-henecarbonitrile | 421-300-1 | 138564-59-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-60-61 | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hydroxybenzonitrile | 422-810-7 | 82380-18-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-hydroxy-3-phenoxy-benzeneacetoni-trile | 441-070-6 | 61826-76-4 | T; R25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 608-064-00-7 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsul-fate | 433-720-2 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R25<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 25-26-43-50/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-36-48/22-63-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | R10<br>Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 10-20/21/22<br>S: (2-)9 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | R10<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R20/22 | T<br>R: 45-10-20/22<br>S: 53-45 | | E |
| ▼M6<br>609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R60<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-48/23/24/25-40-60-52/53<br>S: 45-53 | | |
| ▼B<br>609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1]<br>1,4-dinitrobenzene; [2]<br>1,3-dinitrobenzene; [3]<br>1,2-dinitrobenzene [4] | 246-673-6 [1]<br>202-833-7 [2]<br>202-776-8 [3]<br>208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1]<br>100-25-4 [2]<br>99-65-0 [3]<br>528-29-0 [4] | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼B<br>609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | | |
| ▼M1<br>609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; [1]<br>dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1]<br>246-836-1 [2] | 121-14-2 [1]<br>25321-14-6 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene;<br>TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | E; R2<br>T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | E; T; N<br>R: 2-23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)35-45-61 | | |
| ▼M1<br>609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol;<br>picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | E; R3<br>R4<br>T; R23/24/25 | E; T<br>R: 3-4-23/24/25<br>S: (1/2-)28-35-36/37-45 | | |
| ▼B<br>609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | E; R3<br>T; R23/24/25 | E; T<br>R: 3-23/24/25<br>S: (1/2-)28-35-37-45 | | A |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | E; R2<br>Xn; R20/21/22<br>N; R51-53 | E; Xn; N<br>R: 2-20/21/22-51/53<br>S: (2-)35-61 | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro-*m*-cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | E; R2<br>R4<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 2-4-20/21/22<br>S: (2-)35 | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | E; R2<br>Xn; R20/21/22<br>R33 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22-33<br>S: (2-)35 | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol;<br>*p*-nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Xn; R20/21/22<br>R33 | Xn<br>R: 20/21/22-33<br>S: (2-)28 | | |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1]<br>2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1]<br>275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1]<br>71629-74-8 [2] | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-37-45-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol;<br>styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | E; R3<br>R4<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 3-4-20/21/22<br>S: (2-)35-36/37 | | |
| ▼B<br>609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro-*m*-phenylene dioxide;<br>lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide;<br>lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | E; R3<br>Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/22<br>R33<br>N; R50-53 | E; T; N<br>R: 61-3-20/22-33-50/53-62<br>S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO);<br>4,6-dinitro-*o*-cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26/27/28<br>Xi; R38-41<br>R43<br>R44<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-38-41-43-44-50/53-68<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC;<br>sodium 4,6-dinitro-*o*-cresolate; [1]<br>potassium salt of DNOC;<br>potassium 4,6-dinitro-*o*-cresolate [2] | 219-007-7 [1]<br>[2] | 2312-76-7 [1]<br>5787-96-2 [2] | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC;<br>ammonium 4,6-dinitro-*o*-tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>609-023-00-6 | dinocap (ISO);<br>(*RS*)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (*RS*)-2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which «octyl» is a reaction mass of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-20/22-38-43-48/22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | E |
| ▼B<br>609-024-00-1 | binapacryl (ISO);<br>2-*sec*-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-21/22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-025-00-7 | dinoseb (ISO);<br>6-*sec*-butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | R44<br>T; R24/25<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-24/25-36-44-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R44<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R24/25<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-62-24/25-36-44-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 609-027-00-8 | dinocton;<br>reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO);<br>2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO);<br>2-*tert*-butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R28<br>T; R24<br>R44<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-24-28-44-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R28<br>T; R24<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 61-24-28-50/53<br>S: 45-53-60-61 | | AE |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO);<br>3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde-*O*-(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)25-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO);<br>2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-50/53<br>S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | R10<br>Xn; R20/22 | Xn<br>R: 10-20/22<br>S: (2-)9-25-41 | Xn; R20/22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | R5-10<br>Xn; R22 | Xn<br>R: 5-10-22<br>S: (2-)41 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO);<br>2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-61-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO);<br>*N*-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine | 254-938-2 | 40487-42-1 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-29-37-60-61 | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO);<br>pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)13-24-37-60-61 | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO);<br>1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate;<br>dinocton-6 | — | 8069-76-9 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| ▼M1<br>609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-*p*-toluidine (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA);<br>*N*,*N*-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼B<br>609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>R52-53 | T<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | E; R3<br>O; R8<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/25<br>R43 | E; T<br>R: 45-3-8-23/25-43<br>S: 53-45 | | E |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1]<br>2,5-dinitrophenol; [2]<br>2,6-dinitrophenol; [3]<br>3,4-dinitrophenol; [4]<br>salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1]<br>206-348-1 [2]<br>209-357-9 [3]<br>209-415-3 [4]<br>[5] | 66-56-8 [1]<br>329-71-5 [2]<br>573-56-8 [3]<br>577-71-9 [4]<br>[5] | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22-48/22<br>C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | E; C; N<br>R: 2-22-35-40-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61 | Xn; R22: C ≥ 10 %<br>C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | T; R39-48/25<br>Xn; R21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 21/22-39-41-43-48/25-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)22-24-37/39-61 | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 609-061-00-3 | (*E*,*Z*)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone *O*-(4-nitrophenylmethyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | T; R24<br>Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-24-34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 609-064-00-X | mesotrione (ISO);<br>2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-22-62-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonato-ethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichloro-benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Xn; R20/21/22-68/20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22-68/20/21/22<br>S: (2-)36/37 | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609-068-00-1 | musk xylene;<br>5-*tert*-butyl-2,4,6-trinitro-*m*-xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 2-40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| ▼M1<br>609-069-00-7 | musk ketone;<br>3,5-dinitro-2,6-dimethyl-4-*tert*-butylacetophenone;<br>4'-*tert*-butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| ▼B<br>609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine;<br>2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| ▼M1<br>609-072-00-3 | 4-mesyl-2-nitrotoluene | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-62-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 609-073-00-9 | lithium potassium sodium *N*,*N*''-bis{6-[7-[4-(4-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-ureidophenylazo)]naphthalene-1,3,6-trisulfonato]}-*N*'-(2-aminoethyl)piperazine | 427-850-9 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| ▼B<br>610-001-00-3 | trichloronitromethane;<br>chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Xn; R22<br>T+; R26<br>Xi; R36/37/38 | T+<br>R: 22-26-36/37/38<br>S: (1/2-)36/37-38-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)26-45 | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | E; R2<br>T+; R26/27/28<br>N; R50-53 | E; T+; N<br>R: 2-26/27/28-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xn; R48/20/21/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-40-48/20/21/22-68-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-) | Xn; R20/22: C ≥ 5 % | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | T; R25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-24-61 | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Xn; R22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22-48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-20/22-48/22-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Xn; R20/22 | Xn<br>R: 20/22<br>S: (2-)28 | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO);<br>sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | T; R25<br>Xn; R21<br>R52-53 | T<br>R: 21-25-52/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 611-004-00-2 | methyl-*O*NN-azoxymethyl acetate;<br>methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 45-61<br>S: 53-45 | | |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)}cuprate(2-);<br>CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-tolylazo-*o*-toluidine;<br>4-amino-2',3-dimethylazobenzene;<br>fast garnet GBC base;<br>AAT;<br>*o*-aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>R43 | T<br>R: 45-43<br>S: 53-45 | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO);<br>5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole | 255-559-5 | 41814-78-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene;<br>4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | 401-220-3 | — | Xn; R20<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-52/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(*N*,*N*-dipropylamino)propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-011-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and *N*,*N*-diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | E; R2<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 2-51/53<br>S: (2-)35-61 | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo-*N*-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | T; R25<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 25-43-52/53<br>S: (1/2-)22-24-37-45-61 | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-*N*-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R38<br>R53 | Xn<br>R: 22-38-48/22-53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 404-980-4 | — | E; R2<br>T; R23/25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50/53 | E; T; N<br>R: 2-21-23/25-41-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | R43 | X<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes;<br>4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphtalene-2,7-disulphonate;<br>C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R63 | T<br>R: 45-63<br>S: 53-45 | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl-bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate];<br>C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R63 | T<br>R: 45-63<br>S: 53-45 | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl-bis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate);<br>C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 3; R63 | T<br>R: 45-63<br>S: 53-45 | | |
| ▼M1<br>611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | E; R2<br>R42 | E; Xn<br>R: 2-42<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| ▼B<br>611-029-00-9 | *o*-dianisidine based azo dyes;<br>4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | A<br>►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-030-00-4 | *o*-tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | A<br>►M2 — ◄ |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidene-methylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xi; R38-41<br>R43 | T<br>R: 45-38-41-43<br>S: 53-45 | | |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonatobenzene-2,2'- diolato-*O*(2),*O*(2),*N*(1)]-copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-034-00-6 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼B<br>611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-*N*-methyl-*m*-toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(*N*-benzyl-*N*-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)25-26 | | |
| 611-039-00-3 | 7-[((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-*N*-(2,3-dihydro-2-oxo-1*H*-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1'")-*N*(2")-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6"-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'"-disulfamoyl-3,3"-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1'")-*N*(2")-η-6,6"-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'"-disulfamoyl-3,3"-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate;<br>trisodium *N*(1')-*N*(2):*N*(1'")-*N*(2")-η-6,6"-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'"-disulfamoyl-3,3"-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-044-00-0 | reaction mass of: *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);<br>*tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[*N*-(4-acetoxybutyl)-*N*-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[*N*-ethyl-*N*-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole;<br>2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| ▼M1<br>611-050-00-3 | reaction mass of: pentasodium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-7-sulfonato-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfonatophenyl]azo]-6-sulfonato-1-naphthyl]azo]-4-hydroxynaphthalen-2-sulfonate;<br>pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate;<br>tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate;<br>tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate | 415-350-3 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-051-00-9 | 2-(4-(*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxy)ethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3;<br>*N*-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43 | Xn<br>R: 40-43<br>S: (2-)22-36/37-46 | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14;<br>1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 40-43-53-68<br>S: (2-)22-36/37-46-61 | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>R53 | T<br>R: 45-53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-41-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(*N*-methyl-*N*-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;<br>ammonium 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate;<br>5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | 413-180-4 | 187285-15-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Xi; R38-41 | Xi<br>R: 38-41<br>S: (2-)22-26-37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4"-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3",1'"-tetraolato-*O*,*O*',*O*",*O*'"]copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | Xn; R48/22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-48/22-50/53<br>S: (2-)23-25-36/37-60-61 | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di-*sec*-butyl-phenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 36/38-43-48/22-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37-60-61 | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| ▼M1<br>611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| ▼B<br>611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-069-00-7 | *N*,*N*-di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo)]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-);<br>trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | T; R25<br>R52-53 | T<br>R: 25-52/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(*N*-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II);<br>sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate;<br>tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2,*O*4,*O*4',-3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-*O*3,*O*3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper(II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(*N*-ethyl-*o*-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-K*O*2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(*N*1,*N*7-*N*)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-K*O*8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-);<br>pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-) | 407-570-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[*N*-ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate;<br>2-[*N*-ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]-*m*-toludino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | T; R48/25<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 43-48/25-51/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |

▼M1

—

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine;<br>3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane;<br>3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trilithium 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | F; R11<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-22-41-43-52/53<br>S: (2-)12-22-24-26-37/39-47-61 | | |
| 611-091-00-7 | sodium (1.0-1.95)/lithium (0.05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24/25-37 | | |
| 611-092-00-2 | *tert*-(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1*H*)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate | 413-210-6 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole;<br>2-[2-acetylamino-4-[*N*,*N*-bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |
| 611-096-00-4 | methyl *N*-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]-*n*-[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (*n*=2,5,6) | 414-150-3 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bis-naphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | T; R25<br>R52-53 | T<br>R: 25-52/53<br>S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-51/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-102-00-5 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 and reaction mass of: disodium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naphthylazo]phenylsulfonylamino}benzendiazoniumchlorid; disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonylamino}benzen-diazonium-chlorid | 424-500-7 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatonaphthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzenesulfonate | 406-870-1 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(*N*-ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1*H*-pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[*p*-phenylenebis[imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino]]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-((4-((4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-109-00-3 | Reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-28-37-61 | | |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-) | 414-230-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24/25-61 | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3*H*-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1*H*-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-amino-carbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-tria-zin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-{4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo}-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | 413-990-8 | | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sul-fophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonate | 415-400-4 | 148878-22-2 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsul-fonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-121-00-9 | Main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]napht-halene-2-ol;<br>Main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-met-hoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[*N*-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disul-fo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylami-no)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocya-ninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyldiethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex;<br>Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl)pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | 423-940-7 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3*H*-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethylphenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | R5<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 5-41-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-41-61 | | |
| 611-128-00-7 | *N*,*N*'-bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynapht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}-*N*-(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid;<br>5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | E; R2<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | E; Xn; N<br>R: 2-43-48/22-62-51/53<br>S: (2-)26-35-36/37-61 | | |
| 611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. Cat. 2; R61<br>R53 | T<br>R: 61-53<br>S: 53-45-61 | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-135-00-5 | Reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative,mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate | 424-260-3 | — | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-62-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 611-137-00-6 | 6-*tert*-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1*H*-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-*tert*-butyl-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1 611-139-00-7 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 with (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride | 424-510-1 | — | Xi; R41<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-51/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-140-00-2 | azafenidin (ISO)<br>2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2*H*)-one | — | 68049-83-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-48/22-62-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | E |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt | 414-410-6 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-142-00-3 | product-by-process definition polyazodyestuff obtained by coupling 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)phenylsulfonylamino]benzenediazonium with reaction mass of 4-carboxybenzenediazonium and diphenylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, and further coupling of the obtained compounds with reaction mass of naphth-2-ol and 3-aminophenol, sodium salts;<br>sodium chloride | 425-740-5 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-143-00-9 | reaction mass of: trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II);<br>trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-*O*-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-*N*')-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II) | 428-260-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-144-00-4 | reaction mass of: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; | 429-070-4 | 214362-06-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-phenylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethyl-sulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt;<br>7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt | | | | | | |
| 611-145-00-X | reaction mass of: tetrasodium 3-(1,5-disul-fonatonaphthalene-2-ylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenyla-mino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonate;<br>3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenyla-mino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonic acid, sodium salt | 429-440-5 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-146-00-5 | reaction mass of: pentasodium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatop-henylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylami-no)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenyl-carbamoylpropylazo)naphthalene-2-sulfona-te;<br>pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatop-henyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sul-fonatophenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-2-yl)azo)phenyl)amino)-2-sulfo-natophenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate;<br>pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)ami-no)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sul-fonate; | 430-070-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | | | | | | |
| 611-147-00-0 | sodium, potassium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 430-090-0 | 205764-96-1 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-148-00-6 | reaction mass of: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol-9-yl)ethanol;<br>2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitro-phenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol;<br>3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol | 429-590-1 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-149-00-1 | 2-(2-chloroacetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphenylazo)-3-methylphenyl)ethylamino)propionate | 427-570-7 | 193486-83-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 611-150-00-7 | tetralithium 2-[6-[7-[2-(carboxylato)phenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate | 440-460-3 | — | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-151-00-2 | chrysoidine;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-68-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37-46-60-61 | | |
| 611-152-00-8 | chrysoidine monohydrochloride;<br>4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride; [1]<br>chrysoidine monoacetate;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate; [2]<br>chrysoidine acetate; | 208-545-8 [1]<br>278-290-5 [2]<br>279-116-0 [3]<br>264-409-8 [4]<br>281-549-5 [5]<br>282-432-1 [6] | 532-82-1 [1]<br>75660-25-2 [2]<br>79234-33-6 [3]<br>63681-54-9 [4]<br>83968-67-6 [5]<br>84196-22-5 [6] | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-38-41-68-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3]<br>chrysoidine-*p*-dodecylbenzenesulfonate; dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1); [4]<br>chrysoidine dihydrochloride; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine dihydrochloride; [5]<br>chrysoidine sulfate; bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate [6] | | | | | | |
| 611-153-00-3 | chrysoidine $C_{10-14}$-alkyl derivatives; benzenesulfonic acid, mono-$C_{10-14}$-alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzenediamine; [1]<br>chrysoidine compound with dibutylnaphthalene sulfonic acid; dibutylnaphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1) [2] | 286-946-7 [1]<br>304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1]<br>94247-67-3 [2] | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41-68<br>S: (2-)23-26-36/37/39-46 | | |
| 611-154-00-9 | trisodium 5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 403-670-6 | 92408-46-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxybis(benzenesulfonylazide) | 431-850-4 | 7456-68-0 | E; R3<br>F; R11<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 3-11-48/22-50/53<br>S: (2-)14-22-33-35-36-60-61 | | |
| 611-156-00-X | triammonium 4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoate | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-62-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 611-157-00-5 | benzenesulfonic acid, 3,3'-(methylene-bis((dihydroxyphenylene)azo))bis-, potassium sodium salt;<br>potassium sodium 3-[(*E*)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(*Z*)-(3-sulfonatophenyl)diazenyl]benzyl}-2,3-dihydroxyphenyl)diazenyl]benzenesulfonate | 432-590-4 | 243869-48-9 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-158-00-0 | reaction product of: 2,3,4,2',3',4'-hexahydroxy-5,5'-diacethyl-diphenylmethane and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride | 421-520-8 | — | F; R11<br>R53 | F<br>R: 11-53<br>S: (2-)3-12-16-33-61 | | |
| 611-159-00-6 | disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate | 421-880-6 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-160-00-1 | reaction mass of: 1,1,1-tris(phenyl-4'-(3"-diazo-3",4"-dihydro-4"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane;<br>1,1,1-tris(phenyl-4'-(6"-diazo-5",6"-dihydro-5"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane;<br>reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (2:1);<br>reaction product of 1,1,1-tris(*p*-hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (1:2) | 422-760-6 | — | F; R11<br>R53 | F<br>R: 11-53<br>S: (2-)3-12-33-61 | | |
| 611-161-00-7 | trisodium [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaphthalene)azo)-(4'-nitrobenzene)diolato-*O,O,N*][(*Z*)-2,2-((phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzene)diolato-*O,O,N*]chromate(III) | 423-100-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diolbis(methanesulfonate) | 429-600-4 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diol sulfate | 429-610-9 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-51/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-164-00-3 | reaction mass of: 2,2'-dimethyl-2,2'-azobutanenitrile;<br>2-methylpentanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2,2'-dimethyl-2,2'-azoheptanenitrile;<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile);<br>2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylbutanenitrile) | 429-710-2 | — | R10<br>R32<br>R44<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-22-32-44-51/53<br>S: (2-)12-15-16-47-51-61 | | |
| 611-165-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 431-830-5 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-166-00-4 | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 432-100-9 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-167-00-X | sodium bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cuprate(II) | 435-240-9 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-168-00-5 | reaction mass of: 3-[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chloro-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[(2-sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid;<br>3,5-bis[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid | 435-440-6 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-169-00-0 | sodium 5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 435-800-2 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 611-170-00-6 | reaction mass of: trisodium 2-((1-(2-hydroxy-κ-*O*-5-(2-sulfonatoethansulfonyl)phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate(5-)-κ-*O*)cuprate(II);<br>disodium 2-((1-(5-ethenesulfonyl-2-hydroxy-κ-*O*-phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenylmethyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoate-κ-*O*-(5-))cuprate(II) | 435-880-9 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 22-61 | | |
| 611-171-00-1 | reaction mass of: trisodium 3-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate;<br>trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate | 436-890-6 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-172-00-7 | reaction mass of: triammonium 6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonate;<br>diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoate | 438-310-7 | — | E; R2<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22-48/22<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-22-48/22-62-52/53<br>S: (2-)22-35-36/37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-173-00-2 | reaction mass of: 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, trisodium salt;<br>3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, disodium salt | 440-510-4 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 611-174-00-8 | reaction mass of: 3-[5-(4-ethenesulfonylbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt;<br>3-[5-(4-(2-chloroethanesulfonyl)butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 442-290-5 | 457624-86-1 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-175-00-3 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>disodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 5-{4-chloro-6-[*N*-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 444-050-5 | — | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)-*p*-cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonate | 444-250-2 | — | E; R2<br>F; R11<br>N; R51-53 | E; N<br>R: 2-11-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 611-177-00-4 | reaction mass of: pentasodium bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);<br>tetrasodium [6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III);<br>trisodium bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III) | 444-290-0 | 508202-43-5 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 611-178-00-X | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)-phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 445-280-9 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-179-00-5 | reaction mass of: pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-(2-sulfonato ethylsulfonyl)]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino-1- hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate; 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-[[2-ethenyl]sulfonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate | 450-010-8 | — | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-180-00-0 | iron, complexes with diazotised 4-aminobenzenesulfonamide,diazotised 3-aminobenzenesulfonic acid, diazotised 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonamide,diazotised 3-amino-4-hydroxy-N-phenylbenzenesulfonamide, diazotised 5-amino-2-(phenylamino)benzenesulfonic acid and resorcinol, sodium salts | 417-850-7 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 22-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1]<br>di-methylamine; [2]<br>tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | F+; R12<br>Xn; R20<br>Xi; R37/38-41 | F+; Xn<br>R: 12-20-37/38-41<br>S: (2-)16-26-39 | Xn; R20: C ≥ 5 %<br>Xi; R37/38-41: C ≥ 5 %<br>Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 5 % | 5 |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ...%; [1]<br>di-methylamine ...%; [2]<br>tri-methylamine ...% [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | F+; R12<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F+; C<br>R: 12-20/22-34<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | Xn; R20/22: C ≥ 15 %<br>C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | F+; R12<br>Xi; R36/37 | F+; Xi<br>R: 12-36/37<br>S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine;<br>1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | R10<br>Xn; R21/22<br>C; R34<br>R42/43 | C<br>R: 10-21/22-34-42/43<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane;<br>isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | F+; R12<br>Xi; R36/37/38 | F+; Xi<br>R: 12-36/37/38<br>S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50<br>S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-46-61-63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 %<br>T; R48/23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50<br>S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-61-63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 %<br>T; R48/23/24/25: C ≥ 1 %<br>Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-010-00-8 | chloroanilines, with exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)25-28 | | |
| 612-012-00-9 | *o*-nitroaniline; [1]<br>*m*-nitroaniline; [2]<br>*p*-nitroaniline [3] | 201-855-4 [1]<br>202-729-1 [2]<br>202-810-1 [3] | 88-74-4 [1]<br>99-09-2 [2]<br>100-01-6 [3] | T; R23/24/25<br>R33<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid;<br>metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)25-28 | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid;<br>4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Xi; R36/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 612-015-00-5 | *N*-methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-016-00-0 | *N*,*N*-dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-40-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| ▼M1 612-017-00-6 | *N*-methyl-*N*-2,4,6-tetranitroaniline;<br>tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | E; R3<br>T; R23/24/25<br>R33 | E; T<br>R: 3-23/24/25-33<br>S: (1/2-)35-36/37-45-63 | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine;<br>hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | E; R3<br>T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | E; T+; N<br>R: 3-26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)24-61 | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1]<br>phenylhydrazinium chloride; [2]<br>phenylhydrazine hydrochloride; [3]<br>phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1]<br>200-444-7 [2]<br>248-259-0 [3]<br>257-622-2 [4] | 100-63-0 [1]<br>59-88-1 [2]<br>27140-08-5 [3]<br>52033-74-6 [4] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25-48/23/24/25<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-68-50<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-024-00-4 | *m*-toluidine;<br>3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex;<br>dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-028-00-6 | *p*-phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride;<br>*p*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1]<br>228-871-4 [2] | 615-50-9 [1]<br>6369-59-1 [2] | T; R25<br>Xn; R20/21<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20/21-25-43-51/53<br>S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 612-031-00-2 | *N*,*N*-dimethylbenzene-1,3-diamine; [1]<br>4-amino-*N*,*N*-dimethylaniline;<br>3-amino-*N*,*N*'-dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1]<br>202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1]<br>99-98-9 [2] | T; R23/24/25 | T<br>R: 23/24/25<br>S: (1/2-)28-45 | | C |
| 612-032-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-*p*-phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)28 | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Xn; R20/22<br>Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 20/22-68<br>S: (2-)28-36/37 | | |
| ▼M1<br>612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol;<br>picramic acid | 202-544-6 | 96-91-3 | E; R2<br>Xn; R20/21/22<br>R52-53 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22-52/53<br>S: (2-)35-36/37-46-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline;<br>*o*-anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25 | T<br>R: 45-23/24/25-68<br>S: 53-45 | | E |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine;<br>*o*-dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine;<br>salts of *o*-dianisidine | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | AE |
| 612-038-00-0 | 2-nitro-*p*-anisidine;<br>4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | T+; R26/27/28<br>R33<br>R52-53 | T+<br>R: 26/27/28-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline;<br>*o*-phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | T; R23/24/25<br>R33 | T<br>R: 23/24/25-33<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-51/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi-*o*-toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-042-00-2 | benzidine;<br>1,1'-biphenyl-4,4'-diamine;<br>4,4'-diaminobiphenyl;<br>biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-043-00-8 | *N*,*N*'-dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 20/21/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| ▼M1<br>612-044-00-3 | *N*,*N*'-diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22 | T<br>R: 45-20/21/22-68<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | F; R11<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | F; T; N<br>R: 11-23/24/25-51/53<br>S: (1/2-)9-16-24/25-45-61 | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-20/21/22-35<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-049-00-0 | di-*n*-butylamine; [1]<br>di-*sec*-butylamine [2] | 203-921-8 [1]<br>210-937-9 [2] | 111-92-2 [1]<br>626-23-3 [2] | R10<br>Xn; R20/21/22 | Xn<br>R: 10-20/21/22<br>S: (2-) | | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | R10<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-21/22-34-62<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane;<br>4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R39/23/24/25<br>Xn; R48/20/21/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-39/23/24/25-43-48/20/21/22-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-052-00-7 | (*S*)-*sec*-butylamine;<br>(*S*)-2-aminobutane; [1]<br>(*R*)-*sec*-butylamine;<br>(*R*)-2-aminobutane; [2]<br>*sec*-butylamine;<br>2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1]<br>236-232-6 [2]<br>237-732-7 [3] | 513-49-5 [1]<br>13250-12-9 [2]<br>13952-84-6 [3] | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R35<br>N; R50 | F; C; N<br>R: 11-20/22-35-50<br>S: (1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61 | | C |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-053-00-2 | *N*-ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | T; R23/24/25<br>R33 | T<br>R: 23/24/25-33<br>S: (1/2-)28-37-45 | | |
| 612-054-00-8 | *N*,*N*-diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | T; R23/24/25<br>R33<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-33-51/53<br>S: (1/2-)28-37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-055-00-3 | *N*-methyl-*o*-toluidine; [1]<br>*N*-methyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*-methyl-*p*-toluidine [3] | 210-260-9 [1]<br>211-795-0 [2]<br>210-769-6 [3] | 611-21-2 [1]<br>696-44-6 [2]<br>623-08-5 [3] | T; R23/24/25<br>R33<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-056-00-9 | *N*,*N*-dimethyl-*p*-toluidine; [1]<br>*N*,*N*-dimethyl-*m*-toluidine; [2]<br>*N*,*N*-dimethyl-*o*-toluidine [3] | 202-805-4 [1]<br>204-495-6 [2]<br>210-199-8 [3] | 99-97-8 [1]<br>121-72-2 [2]<br>609-72-3 [3] | T; R23/24/25<br>R33<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-33-52/53<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 %<br>Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | C |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 612-057-00-4 | piperazine;<br>[solid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>C; R34<br>R42/43 | Xn; C<br>R: 34-42/43-62-63<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-057-01-1 | piperazine;<br>[liquid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63<br>C; R34<br>R42/43 | Xn; C<br>R: 34-42/43-62-63<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine;<br>diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 21/22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin;<br>triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Xn; R21<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyldimethylamine; *N*,*N*-dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | R10<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 10-22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyldiethylamine; *N*,*N*-diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | R10<br>Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43 | C<br>R: 10-21/22-34-43<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | T+; R26<br>T; R24<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R43 | T+; C<br>R: 22-24-26-35-43<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentacthylenehexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-065-00-8 | polyethlyenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine;<br>3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-21-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine;<br>salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R21<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-21-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine [ | 208-519-6<br>208-520-1<br>244-236-4<br>252-984-8 | 531-85-1<br>531-86-2<br>21136-70-9<br>36341-27-2 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine | 209-030-0<br>210-313-6 | 553-00-4<br>612-52-2 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | AE |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine;<br>xenylamine;<br>4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine;<br>salts of xenylamine;<br>salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. Cat. 1; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | AE |
| 612-074-00-7 | benzyldimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 10-20/21/22-34-52/53<br>S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyldimethylamine;<br>2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | F; R11<br>Xn; R21/22<br>C; R35 | F; C<br>R: 11-21/22-35<br>S: (1/2-)16-23-26-28-36-45 | | |
| ▼M1<br>612-076-00-8 | ethyldimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-20/22-34<br>S: (1/2-)3-16-26-36-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine;<br>*N*-nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26<br>T; R25-48/25<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 45-25-26-48/25-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline;<br>salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-080-00-X | 4-amino-*N*,*N*-diethylaniline;<br>*N*,*N*-diethyl-p-phenylendiamine | 202-214-1 | 93-05-0 | T; R25<br>C; R34 | T<br>R: 25-34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi-*o*-toluidine;<br>salts of 3,3'-dimethylbenzidine;<br>salts of *o*-tolidine | 210-322-5<br>265-294-7<br>277-985-0 | 612-82-8<br>64969-36-4<br>74753-18-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | AE |
| 612-082-00-0 | thiourea;<br>thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-40-51/53-63<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R20<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-20-36/38-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| ▼B<br>612-084-00-1 | dapsone;<br>4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi-*o*-toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO);<br>*N*,*N*-bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-24-60-36/37-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | T+; R26<br>Xn; R21/22<br>Xi; R37/38-41<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 21/22-26-37/38-41-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-46-60-61-63 | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO);<br>6-chloro-*N*,*N*'-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 612-091-00-X | *o*-toluidine;<br>2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/25<br>Xi; R36<br>N; R50 | T; N<br>R: 45-23/25-36-50<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-092-00-5 | *N*,*N*'-(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-26-57-60-61 | | |
| ▼M1 612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | 113674-95-6 | T; R48/25<br>Xn; R22-48/20<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼B 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 113694-52-3 | C; R34<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[*N*,*N*-dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-40-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoylbis[*N*,*N*-dimethylaniline] | — | — | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-40-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | A |
| ▼M1 612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 612-099-00-3 | 4-methyl-*m*-phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>Xn; R21-48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21-25-43-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | R10<br>Xn; R21/22<br>C; R35 | C<br>R: 10-21/22-35<br>S: (1/2-)26-37/39-45 | | |
| ▼M1<br>612-101-00-2 | methenamine;<br>hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | F; R11<br>R43 | F; Xi<br>R: 11-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| ▼B<br>612-102-00-8 | *N*,*N*-bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | T; R23/24<br>Xn; R22<br>C; R34 | T<br>R: 22-23/24-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-103-00-3 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-20/22-34<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Xn; R21/22<br>Xi; R37<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34-37<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)23-24 | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1]<br>Dl-α-methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1]<br>210-545-8 [2] | 98-84-0 [1]<br>618-36-0 [2] | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Xn; R22<br>C; R34 | C<br>R: 22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | T; R24<br>Xn; R22<br>C; R34 | T<br>R: 22-24-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | T; R23/24<br>Xn; R22<br>C; R35<br>N; R51-53 | T; C; N<br>R: 22-23/24-35-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl-*m*-phenylenediamine;<br>2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-43-51/53-68<br>S: (2-)24-36/37-61 | | |
| 612-112-00-2 | *p*-anisidine;<br>4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | T+; R26/27/28<br>R33<br>N; R50 | T+; N<br>R: 26/27/28-33-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-114-00-3 | *R*,*R*-2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | F; R11<br>R43<br>R52-53 | F; Xi<br>R: 11-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Xi; R36<br>R53 | Xi<br>R: 36-53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 612-116-00-4 | $C_{8-18}$alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | T; R23<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-117-00-X | $C_{12-14}$—*tert*-alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2*H*-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | X; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitro-benzenesulfonate | 405-330-2 | — | Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-50/53<br>S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| ▼M6 612-120-00-6 | aclonifen (ISO);<br>2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | R43: C ≥ 0,1 %<br>N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B 612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-;<br>HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1 612-122-00-7 | hydroxylamine … % [> 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R50 | E; Xn; N<br>R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | B |
| 612-122-01-4 | hydroxylamine … % [≤ 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | R5<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R37/38-41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50<br>S: (2-)26-36/37/39-46-61 | | B |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1]<br>bis(hydroxylammonium) sulfate; hydroxylamine sulfate (2:1) [2] | 226-798-2 [1]<br>233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1]<br>10039-54-0 [2] | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | E; Xn; N<br>R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼B 612-124-00-8 | *N*,*N*,*N*-trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | T; R24/25 | T<br>R: 24/25<br>S: (1/2-)25-39-45-53 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-125-00-3 | 2-methyl-*p*-phenylenediamine;<br>2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | T; R25<br>Xn; R20/21<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20/21-25-43-51/53<br>S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate;<br>4-methyl-m-phenylenediamine sulfate | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21-25-36-43-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Xn; R20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-51/53<br>S: (2-)28-61 | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-50/53-68<br>S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | F; R11<br>Xn; R20/22<br>C; R34 | F; C<br>R: 11-20/22-34<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene;<br>4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]<br>2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;<br>2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]<br>diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1]<br>218-256-9 [2]<br>270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1]<br>2095-02-5 [2]<br>68479-98-1 [3] | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36-48/22-50/53<br>S: (2-)26-28-36/37/39-60-61 | | C |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Xn; R22<br>C; R34 | C<br>R: 22-34<br>S: (2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-132-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*p*-phenylenediamine;<br>*N*,*N*'-diphenyl-1,4-benzenediamine | 200-806-4 | 74-31-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-133-00-7 | (4-ammonio-*m*-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |
| 612-134-00-2 | *N*-(2-(4-amino-*N*-ethyl-*m*-toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate;<br>4-(*N*-ethyl-*N*-2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-135-00-8 | *N*-2-naphthylaniline;<br>*N*-phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 36/38-40-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 612-136-00-3 | *N*-isopropyl-*N*'-phenyl-*p*-phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO);<br>methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-furylcarbonyl)-Dl-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO);<br>2-(benzothiazol-2-yloxy)-*N*-methyl-*N*-phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-$C_{8-18}$-alkyldimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R50 | C; N<br>R: 21/22-34-50<br>S: (2-)36/37/39-45-61 | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline);<br>4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-40-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-143-00-1 | $N^5$,$N^5$-diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride;<br>4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | T; R25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36-43-50/53<br>S: (1/2-)24-26-37-45-60-61 | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO);<br>*N*-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-*N*-ethyl-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*p*-toluidine | — | 62924-70-3 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-145-00-2 | *o*-phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R25<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-146-00-8 | *o*-phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R25<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-147-00-3 | *m*-phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-148-00-9 | *m*-phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-36-43-50/53-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36/37/38-51/53-62<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO);<br>8-*tert*-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Xn; R20/21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-38-43-50/53<br>S: (2-)36/37/39-46-60-61 | | |
| ▼M1<br>612-151-00-5 | methyl-phenylene diamine;<br>diaminotoluene;<br>[technical product – reaction mass of 4-methyl-*m*-phenylene diamine (EC Nº 202-453-1) and 2-methyl-*m*-phenylene diamine (EC Nº 212-513-9)] | — | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>Xn; R21-48/22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21-25-36-43-48/22-62-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| ▼B<br>612-152-00-0 | *N*,*N*-diethyl-*N*',*N*'-dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | R10<br>Xn; R20/22-48/20<br>C; R35<br>R52-53 | C<br>R: 10-20/22-35-48/20-52/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 612-153-00-6 | 4-[*N*-ethyl-*N*-(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9*H*]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzo-3-oxofuran)-1-(1*H*)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride;<br>dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-157-00-8 | (*Z*)-1-benzo[*b*]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) $C_{12}$-alkyl group is branched;<br>4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[($C_{10}$-$C_{16}$-alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and *p*-toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-160-00-4 | *p*-toluidine;<br>4-aminotoluene; [1]<br>toluidinium chloride; [2]<br>toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1]<br>208-740-8 [2]<br>208-741-3 [3] | 106-49-0 [1]<br>540-23-8 [2]<br>540-25-0 [3] | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23/24/25-36-40-43-50<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine;<br>2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R37/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-37/38-40-51/53<br>S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride;<br>DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)24-26-39-46-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO);<br>mefenoxam;<br>(*R*)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylamino]propionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Xn; R21/22-48/22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-43-48/22-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-165-00-1 | *N*,*N*'-diphenyl-*N*,*N*'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: *cis*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1);<br>*trans*-(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5*H*-dibenz[*b*,*f*]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyrdine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Xn; R21/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼M1<br>612-169-00-3 | bis(*N*-methyl-*N*-phenylhydrazine)sulfate | 423-170-1 | 618-26-8 | F; R11<br>T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | F; T; N<br>R: 11-22-41-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone *O*-(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-171-00-4 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. Cat. 3; R68<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-68-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(*N*,*N*'-dimethylcyclohexanamine | 412-840-9 | 13474-64-1 | Xn; R22-48/22<br>C; R35<br>R52-53 | C<br>R: 22-35-48/22-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4-*tert*-butylanilino)anthraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>R52-53 | C<br>R: 22-34-43-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-175-00-6 | 2-(*O*-aminooxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-176-00-1 | Polymer of 1,3-dibromopropane and *N*,*N*-diethyl-*N*',*N*'-dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Xn; R22<br>Xi; R37-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-37-41-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Xn; R22<br>C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3*H*),9-(9*H*)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-186-00-6 | bis(*N*-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-48/22-51/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-61 | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9*H*-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 612-191-00-3 | Polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(*N*-methyl)aminomethylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-*N*,*N*,*N*-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-50/53<br>S: (2-)26-36/39-60-61 | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro-*o*-toluidine; [1]<br>4-chloro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-441-6 [1]<br>221-627-8 [2] | 95-69-2 [1]<br>3165-93-3 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>T; R23/24/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-68-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1]<br>2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 205-282-0 [1]<br>[2] | 137-17-7 [1]<br>21436-97-5 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-23/24/25-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts;<br>*p*-aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-46-23/24/25-62-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole;<br>4-methoxy-*m*-phenylenediamine; [1]<br>2,4-diaminoanisole sulphate [2] | 210-406-1 [1]<br>254-323-9 [2] | 615-05-4 [1]<br>39156-41-7 [2] | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-22-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 612-201-00-6 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | T; R23/24/25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>612-203-00-7 | $C_{8-10}$ alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < $C_8$: <3 %, chain = $C_8$: 15 %-70 %, chain = $C_{10}$: 30 %-85 %, chain > $C_{10}$: <3 %) | 417-360-3 | — | Xn; R21/22<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 21/22-38<br>S: (2-)25-36/37 | | |
| ▼B<br>612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3;<br>4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-41-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-46-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-22-41-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO);<br>3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline;<br>*p*-phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 20/21/22-36-43-68<br>S: (2-)36/37-46 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-208-00-4 | *N*-methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate | 424-460-0 | — | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)22-25-36/37-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-209-00-X | 6-methoxy-*m*-toluidine;<br>*p*-cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | T<br>R: 45-22<br>S: 53-45 | | E |
| 612-210-00-5 | 5-nitro-*o*-toluidine; [1]<br>5-nitro-*o*-toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1]<br>256-960-8 [2] | 99-55-8 [1]<br>51085-52-0 [2] | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23/24/25<br>R52-53 | T<br>R: 23/24/25-40-52/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 612-211-00-0 | *N*-[(benzotriazole-1-yl)methyl)]-4-carboxybenzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)-*N*,*N*-di-phenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| ▼M1<br>612-216-00-8 | 1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt | 425-870-2 | 19450-38-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼B<br>612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | F; R11<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R52-53 | F; C<br>R: 11-22-34-52/53<br>S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M1<br>612-219-00-4 | (2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride | 402-200-7 | — | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-220-00-X | *N*-nitro-*N*-(3-methyl-3,6-dihydro-2*H*-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine | 431-060-1 | 153719-38-1 | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride | 429-560-8 | 4274-38-8 | C; R34<br>Xn; R20/21/22-48/22<br>R43<br>N; R50 | C; N<br>R: 20/21/22-34-43-48/22-50<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-222-00-0 | *cis*-1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine | 425-080-8 | 104860-26-6 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-41-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-223-00-6 | *N*-benzyl-*N*-ethyl-(4-(5-nitro-benzo[*c*]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine | 425-300-2 | 186450-73-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-224-00-1 | *N*2,*N*4,*N*6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | 426-150-0 | 121246-28-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 425-450-9 | 294-90-6 | C; R34<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 21/22-34-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine | 427-870-8 | 6903-18-0 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-38-41-52/53<br>S: (2-)23-26-37/39-61 | | |
| 612-227-00-8 | benzyl-*N*-(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride | 428-290-8 | 120606-08-8 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 612-228-00-3 | reaction mass of: *N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine;<br>*N*-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*'-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*,*N*'-tris-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine;<br>*N*,*N*-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | 414-340-6 | — | R10<br>Xn; R20/21/22-68/20/21/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-229-00-9 | mepanipyrim;<br>4-methyl-*N*-phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine | — | 110235-47-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-230-00-4 | *N*,*N*-bis(cocoyl-2-oxypropyl)-*N*,*N*-dibutylammonium bromide | 431-530-4 | — | C; R35<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 35-43-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-231-00-X | 3-(($C_{12-18}$)-acylamino)-*N*-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-*N*,*N*-dimethyl-1-propanaminium chloride | 427-370-1 | 164288-56-6 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-232-00-5 | reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid;<br>triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid | 430-410-9 | 186148-38-9 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-237-00-2 | hydroxylammonium hydrogensulfate;<br>hydroxylamine sulfate(1:1); [1]<br>hydroxylamine phosphate; [2]<br>hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3]<br>hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4] | 233-154-4 [1]<br>244-077-0 [2]<br>242-818-2 [3]<br>258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1]<br>20845-01-6 [2]<br>19098-16-9 [3]<br>53933-48-5 [4] | E; R2<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50 | E; Xn; N<br>R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50<br>S: (2-)36/37-61 | | T |
| 612-238-00-8 | (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride … % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. Cat. 3, R40<br>R52-53 | Xn<br>R: 40-52/53<br>S: 36/37-61 | | B |
| 612-239-00-3 | biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine;<br>diaminobenzidine | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68 | T<br>R: 45-68<br>S: 53-45 | | |
| 612-240-00-9 | pyrimethanil (ISO);<br>*N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | — | 53112-28-0 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-241-00-4 | piperazine hydrochloride; [1]<br>piperazine dihydrochloride; [2]<br>piperazine phosphate [3] | 228-042-7 [1]<br>205-551-2 [2]<br>217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1]<br>142-64-3 [2]<br>1951-97-9 [3] | Repr. Cat. 3; R62-63<br>Xi; R36/38<br>R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 36/38-42/43-62-63-52/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-63-61 | | |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO);<br>4-cyclopropyl-6-methyl-*N*-phenylpyrimidin-2-amine | — | 121552-61-2 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-243-00-5 | (1*S-cis*)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-*N*-methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate | 420-560-3 | 79617-97-3 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-62-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-245-00-6 | 2-ethylphenylhydrazine hydrochloride | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-40-41-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-246-00-1 | (2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-46-43-48/22-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-247-00-7 | *N*-[3-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-pyrazol-5-yl]-*N*'-hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide | 423-530-8 | 152828-23-4 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>R52-53 | T<br>R: 22-48/25-52/53<br>S: (1/2-)22-36-45-61 | | |
| 612-248-00-2 | reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched ($C_{8-10}$, $C_9$-rich) | 439-540-0 | — | Xi; R38<br>R43<br>R53 | Xi<br>R: 38-43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-chlorophenyl)(1*H*-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-62-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-250-00-3 | chloro-*N,N*-dimethylformiminium chloride | 425-970-6 | 3724-43-4 | R14<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22<br>C; R35 | T; C<br>R: 61-14-22-35<br>S: 53-45 | | E |
| 612-251-00-9 | *cis*-1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride | 426-020-3 | 51229-78-8 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R51-53 | F; Xn; N<br>R: 11-22-38-43-63-51/53<br>S: (2-)7-22-33-36/37-61 | | |
| 612-252-00-4 | imidacloprid (ISO);<br>1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylidenamine | 428-040-8 | 138261-41-3 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-57-60-61 | | |
| 612-253-00-X | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one;<br>[containing < 0,5 % formamide (EC Nº 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | R52-53 | R: R52/53<br>S: 61 | | |
| 612-253-01-7 | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3*H*-quinazolin-4-one;<br>[containing ≥ 0,5 % formamide (EC Nº 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>R52-53 | T<br>R: 61-52/53<br>S: 53-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-254-00-5 | reaction products of diisopropanolamine with formaldehyde (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-40-43-51/53<br>S: (1/2-)13-25-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine | 431-950-8 | 179474-79-4 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 21/22-34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-256-00-6 | benzyl(*S*)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate | 427-470-3 | 137864-22-3 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)36/37 | | |
| 612-257-00-1 | tripropylammonium dihydrogenphosphate | 433-700-3 | 35687-90-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 612-259-00-2 | *N*-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamine | 437-720-3 | 227085-51-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline | 441-190-9 | 121451-05-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-265-00-5 | bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate | 444-360-0 | 191617-13-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 612-266-00-0 | 3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-68-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 612-267-00-6 | bis(hydrogenated tallow $C_{16-18}$-alkyl)hydroxylamine | 418-370-0 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1*H*-benzotriazole;<br>1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1*H*-benzotriazole;<br>reaction mass of: *N*-[(5-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline;<br>*N*-[(4-methyl-1*H*-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)aniline | 420-720-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 612-270-00-2 | (*S*)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride | 433-010-2 | — | Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 612-271-00-8 | reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate;<br>ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate | 434-970-5 | 160987-57-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 612-272-00-3 | ammonium (η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate | 435-210-5 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 612-273-00-9 | alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride | 435-650-8 | — | Xn; R22<br>C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-35-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-274-00-4 | (*R,S*)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate | 445-750-3 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 612-275-00-X | fatty acids, $C_{18}$-unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazineethanamine and tall oil | 447-880-6 | 206565-89-1 | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)23-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]phenyl]sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate, sodium salts | 451-430-4 | 500717-36-2 | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-36/37/39-61 | | |
| 612-277-00-0 | reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium;<br>4-amino-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium | 451-440-9 | 586372-44-3 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 612-278-00-6 | ethidium bromide;<br>3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium bromide | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. Cat. 3; R68<br>T+; R26<br>Xn; R22 | T+<br>R: 22-26-68<br>S: (1/2-)28-36/37-45-63 | | |
| 612-279-00-1 | (*R,S*)-2-amino-3,3-dimethylbutane amide | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R48/22<br>Xi; R36/38<br>R43 | Xn<br>R: 36/38-43-48/22-62<br>S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-ethyl carbazole;<br>9-ethylcarbazol-3-ylamine | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M3<br>612-281-00-2 | leucomalachite green<br>N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-benzylidenedianiline | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 40-68<br>S: (2-)36/37 | | |
| ▼M6<br>612-282-00-8 | octadecylamine | 204-695-3 | 124-30-1 | Xn; R48/22-65<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-41-48/22-65-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61-62 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼M6

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-283-00-3 | (Z)-octadec-9-enylamine | 204-015-5 | 112-90-3 | Xn; R22-48/22-65<br>C; R34<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-48/22-65-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61-62 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-284-00-9 | amines, hydrogenated tallow alkyl | 262-976-6 | 61788-45-2 | Xn; R48/22-65<br>Xi; R38-41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 38-41-48/22-65-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61-62 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-285-00-4 | amines, coco alkyl | 262-977-1 | 61788-46-3 | Xn; R22-48/22-65<br>C; R35<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-35-48/22-65-50/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61-62 | C; R35: C ≥ 10 %<br>C; R34: 5 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 %<br>N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-286-00-X | amines, tallow alkyl | 263-125-1 | 61790-33-8 | Xn; R22-48/22-65<br>C; R35<br>N; 50-53 | C; N<br>R: 22-35-48/22-65-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61-62 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-001-00-1 | ethyleneimine;<br>aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>T+; R26/27/28<br>C; R34<br>N; R51-53 | F; T+; N<br>R: 45-46-11-26/27/28-34-51/53<br>S: 53-45-61 | | D E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | F; R11<br>Xn; R20/21/22 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22<br>S: (2-)26-28 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| ▼M1<br>613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | E; R2<br>Xn; R20/21/22 | E; Xn<br>R: 2-20/21/22<br>S: (2-)35-36/37 | | |
| ▼B<br>613-004-00-8 | crimidine (ISO);<br>2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethy-lamine | 208-622-6 | 535-89-7 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO);<br>6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylt-hio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-008-00-X | dazomet (ISO);<br>tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)15-22-24-60-61 | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine;<br>cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | R14<br>T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43 | T+;<br>R: 14-22-26-34-43<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-46-63 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼M5<br>613-010-00-0 | ametryn (ISO);<br>*N*-ethyl-*N*′-isopropyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 212-634-7 | 834-12-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO);<br>1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-63-51/53<br>S: (2-)13-36/37-61 | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO);<br>3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO);<br>2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin (ISO);<br>6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | 202-075-7 | 91-53-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO);<br>phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| ▼M3<br>613-016-00-3 | fuberidazole (ISO);<br>2-(2-furyl)-1*H*-benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R48/22<br>Xn; R22<br>Xi; R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-48/22-22-43-50/53<br>S: (2)-22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 %<br>N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 %<br>R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| ▼B<br>613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO);<br>1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/37/38-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-019-00-X | thioquinox (ISO);<br>2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO);<br>2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/22<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-20/22-38-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO);<br>5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24-60-61 | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | A |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1*R*-[1α[*S**(*Z*)],3β]]-chrysanthemate;<br>pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1*R*-[1α[*S**(*Z*)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;<br>pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Xn; R20/21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-50/53<br>S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II;<br>3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | F; R11<br>T; R23/24<br>C; R34 | F; T<br>R: 11-23/24-34<br>S: (1/2-)16-26-27-45 | T; R23/24: C ≥ 5 %<br>Xn; R20/21: 1 % ≤ C < 5 %<br>C; R34: C ≥ 5 %<br>Xi: R36/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 | C<br>R: 10-20/21/22-34<br>S: (1/2-)23-36-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrione;<br>dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | O; R8<br>Xn; R22<br>R31<br>Xi; R36/37<br>N; R50-53 | O; Xn; N<br>R: 8-22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| ▼M1<br>613-030-00-X | troclosene potassium; [1]<br>troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1]<br>220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1]<br>2893-78-9 [2] | E; R2<br>O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R31<br>N; R50-53 | E; Xn; N<br>R: 2-8-22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-45-60-61 | Xn; R22: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37: C ≥ 10 %<br>R31: C ≥ 10 % | T |
| ▼B<br>613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Xn; R22<br>R31<br>Xi; R36/37<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-031-00-5 | symclosene;<br>trichloroisocyanuric acid;<br>trichloro-1,3,5-triazinetrion | 201-782-8 | 87-90-1 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37<br>R31<br>N; R50-53 | O; Xn; N<br>R: 8-22-31-36/37-50/53<br>S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone;<br>2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Xn; R21/22<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 21/22-36-43<br>S: (2-)26-28 | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine;<br>propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>T+; R26/27/28<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | F; T+; N<br>R: 45-11-26/27/28-41-51/53<br>S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Xn; R22<br>Xi; R38-41 | Xn<br>R: 22-38-41<br>S: (2-)24-26 | | |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Xn; R21/22<br>C; R34 | C<br>R: 21/22-34<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine;<br>2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | R10<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/37 | Xn<br>R: 10-20/21/22-36/37<br>S: (2-)26-36 | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine;<br>4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | R10<br>T; R24<br>Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38 | T<br>R: 10-20/22-24-36/37/38<br>S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyldiamine;<br>6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine;<br>benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea;<br>imidazolidine-2-thione;<br>2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R22 | T<br>R: 61-22<br>S: 53-45 | | E |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO);<br>1-{[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}-1*H*-1,2.4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)46 | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | R14<br>Carc. Cat. 3; R40<br>Xi; R36/38 | Xn<br>R: 14-36/38-40<br>S: (2-)26-30-36-38 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO);<br>1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1*H*-imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder;<br>1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1H-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24/25-37-46-60-61 | | |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution;<br>1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate; [1]<br>(±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1*H*-imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 50 %<br>Xi; R38: 30 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R41: 15 % ≤ C < 50 %<br>Xi; R36: 5 % ≤ C < 15 % | |
| ▼M1<br>613-044-00-6 | captan (ISO);<br>1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | T; N<br>R: 23-40-41-43-50<br>S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO);<br>*N*-(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20-36-40-43-50<br>S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>613-046-00-7 | captafol (ISO);<br>1,2,3,6-tetrahydro-*N*-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 45-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate;<br>dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO);<br>methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 46-60-61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO);<br>methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 46-60-61-37/38-43-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN);<br>methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide;<br>2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | F; R11<br>Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22 | F; T<br>R: 45-11-22<br>S: 53-45 | | E |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO);<br>*S*-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate;<br>*S*-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R20/2248/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-40-43-48/22-62-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO);<br>4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO);<br>2-chloro-*N*-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Xi; R36/38<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36/38-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO);<br>2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate;<br>difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO);<br>4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Xi; R36/37/38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/37/38-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO);<br>*m*-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-43-50/53<br>S: (2-)13-24-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO);<br>*N*-(cyclopropylmethyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*-propyl-*p*-toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| ▼M1<br>613-060-00-3 | resmethrin (ISO);<br>5-benzyl-3-furylmethyl (±)-*cis-trans*-chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B<br>613-061-00-9 | 6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahydroxy-7β-isopropyl-2β,5β,8β-trimethylperhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate;<br>ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO);<br>veratrine | — | 8051-02-3 | Xi; R36/37/38 | Xi<br>R: 36/37/38<br>S: (2-)36/37/39 | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO);<br>2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane;<br>sesamex | — | 51-14-9 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO);<br>2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO);<br>2-*tert*-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-067-00-1 | propazine (ISO);<br>2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO);<br>2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Xn; R20/22<br>Xi; R36/37/38 | Xn<br>R: 20/22-36/37/38<br>S: (2-) | | |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53-63<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | R10<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 10-43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-072-00-9 | *N*,*N*-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 613-073-00-4 | *N*,*N*-dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-48/22-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | T; R23/25<br>Xi; R41<br>R52-53 | T<br>R: 23/25-41-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | O; R8<br>T; R23<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50 | O; T; N<br>R: 8-22-23-34-43-50<br>S: (1/2-)8-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-51/53<br>S: (2-)22-26-61 | | |
| 613-078-00-1 | *N*,*N*,*N*,*N*-tetrakis(4,6-bis(butyl-(*N*-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3*H*)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Xn; R21/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyldimethylammonium formate | 402-120-2 | — | C; R34<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-48/22-50/53<br>S: (1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyldimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and *N*-(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2*H*-2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | F; R11<br>Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | F; Xn<br>R: 11-20/21/22-36/38-52/53<br>S: (2-)16-23-36/37-61 | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-one;<br>1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-38-41-43-50<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1]<br>diquat dichloride; [2]<br>6,7-dihydrodipyrido[1,2-α:2',1'-c]pyrazinediylium dihydroxide [3] | 201-579-4 [1]<br>223-714-6 [2]<br>301-467-6 [3] | 85-00-7 [1]<br>4032-26-2 [2]<br>94021-76-8 [3] | T+; R26<br>T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride;<br>1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1]<br>paraquat dimethylsulfate;<br>1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1]<br>218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1]<br>2074-50-2 [2] | T+; R26<br>T; R24/25-48/25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1]<br>morfamquat sulfate [2] | 225-062-8 [1]<br>[2] | 4636-83-3 [1]<br>29873-36-7 [2] | Xn; R22<br>Xi; R36/37/38<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/37/38-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | R42/43 | Xn<br>R: 42/43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-*N*,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Xn; R22-48/22 | Xn<br>R: 22-48/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2*H*-benzotriazol-2-yl)-5-*sec*-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | R42/43<br>R52-53 | Xn<br>R: 42/43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-098-00-0 | *N*-(*n*-octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | C; R34<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 34-51/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3-b)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-101-00-5 | *N*—*tert*-pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5-*n*-butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-104-00-1 | 5-*tert*-butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-48/22-52/53<br>S: (2-)26-36/39-61 | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | T; R25<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 25-43-52/53<br>S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(*N*-cyanoethyl-*N*-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | 202-328-1 | 94-37-1 | Xi; R36/37/38<br>R43 | Xi<br>R: 36/37/38-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO); *S*-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36-63<br>S: (2-)36/37 | | |
| 613-112-00-5 | octhilinone (ISO);<br>2-octyl-2*H*-isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | T; R23/24<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-23/24-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36/38-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2"-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol;<br>1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)24-37 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO);<br>3-hydroxy-5-methylisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼M1 613-116-00-7 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | T+; R26<br>T; R48/23<br>Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50 | T+; N<br>R: 26-36/37/38-43-48/23-50<br>S: (1/2-)28-36/37/39-45-63-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 613-116-01-4 | tolylfluanid (ISO);<br>dichloro-*N*-[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro-*N*-(*p*-tolyl)methanesulphenamide;<br>[containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Xi; R36/37/38<br>R43<br>N; R50 | Xi; N<br>R: 36/37/38-43-50<br>S: (2-)25-36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-117-00-2 | diniconazole (ISO);<br>(*E*)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-1,2,4-triazol-1-ethanol;<br>(*E*)-(*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO);<br>*N*-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline; | 253-703-1 | 37893-02-0 | Xi; R36<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 36-50/53<br>S: (2-)26-60-61 | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate;<br>TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | T+; R26<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-36/38-43-50/53<br>S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO);<br>(5-benzyl-3-furyl)methyl (1*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO);<br>2-chloro-*N*-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide; | 265-268-5 | 64902-72-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole(ISO);<br>(*R**, *R**)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-1-ethanol;<br>(2*RS*, 3*RS*)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Xi; R36<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-51/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-123-00-5 | 5,6-dihydro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-dithiazole-3-thione;<br>etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO);<br>*cis*-4-[3-(*p*—*tert*-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-38-63-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox (ISO);<br>*trans*-5-(4-chlorophenyl)-*N*-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO);<br>2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | — | 81334-34-1 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride;<br>mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO);<br>*N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1*H*-imidazole-1-carboxamide; | 266-994-5 | 67747-09-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO);<br>4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Xn; R22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-50<br>S: (2-)61 | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO);<br>1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO);<br>3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione; | 257-074-4 | 51235-04-2 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO);<br>5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>T; R23<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21/22-23-40-50/53<br>S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |
| 613-134-00-5 | myclobutanil (ISO);<br>2-(4-chlorophenyl)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-51/53-63<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | R31<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 31-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-136-00-6 | *N*-cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO);<br>1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-138-00-7 | quinoxyfen (ISO);<br>5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| ▼M5 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO);<br>methyl 2-{[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl}benzoate | — | 74223-64-6 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO);<br>4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R61<br>T+; R28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 61-28-51/53-68<br>S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-142-00-9 | *trans*—*N*-methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-52/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 613-144-00-X | Reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (*E*)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-145-00-5 | (*S*)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-146-00-0 | *N*-ethyl-*N*-methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24/25-37-61 | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO);<br>2-*tert*-butyl-5-(4-*tert*-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2*H*)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | T; R23/25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1*H*-benzimidazo[2,1-*b*]benzo[*l*,*m*,*n*][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threo-furyl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-152-00-3 | phenyl *N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)car-bamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | R10<br>Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-22-52/53<br>S: (2-)23-36-61 | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36-48/22<br>S: (2-)22-26-36 | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO);<br>4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-et-hoxy]quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | T; R25<br>Xn; R20<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20-25-50/53<br>S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 613-160-00-7 | (1*S*)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 | | | | | | | |
| 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridin-6-yl)methanol hydrobromide | 430-620-0 | 76145-91-0 | Xn; R48/22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 613-162-00-8 | (6*R-trans*)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 43-68-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO);<br>*N*-(4-fluorophenyl)-*N*-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)13-24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO);<br>methyl 2-[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO);<br>*N*-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2*H*-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2*H* -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | T; R23/24/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/24/25-34-43-50/53<br>S: (2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 0,6 %<br>Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>R43: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20/21/22-48/20<br>Xi; R37-41 | Xn<br>R: 20/21/22-37-40-41-48/20<br>S: (2-)26-36/37/39 | | D |
| ▼M1<br>613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-43-68-50/53<br>S: (2-)22-23-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B<br>613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO); (*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2*H*-indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-43-62-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3*H*)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | T; R23/25-48/25<br>Xn; R21<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-23/25-38-48/25-50/53<br>S: (1/2-)36/37/39-38-45-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO);<br>(±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Xn; R20/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 20/22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| ▼M6<br>613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO);<br>(2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 61-40-62-51/53<br>S: 45-53-61 | | |
| ▼B<br>613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | R10<br>Xn; R21/22-48/20<br>C; R34 | C<br>R: 10-21/22-34-48/20<br>S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Xn; R21/22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | C; R34<br>R43 | C<br>R: 34-43<br>S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2*H*)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-180-00-6 | *N*-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-36-48/25-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R22<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-38-40-41-52/53-68<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(*N*-methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one;<br>5-(*N*-methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)36-60-61 | | |
| 613-184-00-8 | nitrilotriethyleneammoniopropane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2*H*-cyclopenta[*d*]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | T; R25<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-41-43-50/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-186-00-9 | (2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*tert*-butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitrilethiophene | 410-530-8 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(*p*-toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Xn; R22<br>R43 | Xn<br>R: 22-43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. Cat. 2; R60<br>C; R34<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-34-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| ▼M1<br>613-192-00-1 | 3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-*cis*-bicyclo[3.1.0]hexane | 426-750-2 | 151860-15-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼B<br>613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyldisulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate | 414-930-3 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-.b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4*H*-3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine;<br>[(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine;<br>[(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>613-198-00-4 | 2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine | 415-500-8 | 145963-84-4 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼B<br>613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione;<br>reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Repr. Cat. 2; R61<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 45-61-43-52/53<br>S: 53-45-61 | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29*H*,31*H*-phthalocyaninato(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-201-00-9 | (*R*)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1*H*-indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R39-48/25<br>Xn; R20/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 20/22-39-41-43-48/25-62-50/53<br>S: (1/2-)53-45-60-61 | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO);<br>(*E*)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2*H*)-one | — | 123312-89-0 | Carc. Cat. 3; R40<br>R52-53 | Xn<br>R: 40-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1]<br>pyraflufen (ISO);<br>2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2] | - [1]<br>- [2] | 129630-19-9 [1]<br>129630-17-7 [2] | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼M5

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 %<br>N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %<br>R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-205-00-0 | propiconazole (ISO);<br>(±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1*H*-1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO);<br>(*S*)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO);<br>(*RS*)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-209-00-2 | *cis*-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | T; R25<br>Xn; R48/22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-43-48/22-51/53<br>S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | Xn; R48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 48/22-52/53<br>S: (2-)23-25-36-61 | | |
| 613-211-00-3 | *N*-methyl-4-(*p*-formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-213-00-4 | *cis*-1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-214-00-X | *N*,*N*-di-*n*-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolylidene)-1,3-dioxoindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Xn; R21/22-48/22<br>Xi; R38-41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 613-216-00-0 | 6-*tert*-butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2-c][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-*tert*-butyl-4-hydrophenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-220-00-2 | trans-(4*S*,6*S*)-5,6-dihydro-6-methyl-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Xn; R21/22<br>Xi; R38<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-38-52/53<br>S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 613-223-00-9 | *N*-isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1*H*-indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | Xn; R48/22<br>R53 | Xn<br>R: 48/22-53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(*R**,*R**) and (*R**,*S**)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-28-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-228-00-6 | (±)-(*R**,*S**)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2*H*-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 24-61 | | |
| ▼M1 613-229-00-1 | 1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 411-930-5 | 106917-31-1 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼B 613-230-00-7 | florasulam (ISO);<br>2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c];pyrimidine-2-sulfonanilide | — | 145701-23-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine | 421-430-9 | 28365-08-4 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-232-00-8 | 3-(benzo[*b*]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide | 431-030-6 | 163269-30-5 | T; R23<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-41-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61 | | |
| ▼B 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| ▼M1 613-234-00-9 | imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochloride | 431-510-5 | 18087-70-2 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)26 | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1*H*-perimidine | 424-060-6 | 6364-17-6 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 613-236-00-X | 2-chloro-3-trifluoromethylpyridine | 424-520-6 | 65753-47-1 | T; R24/25-48/25<br>C; R34<br>R52-53 | T<br>R: 24/25-34-48/25-52/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-237-00-5 | 6-*tert*-butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7*H*-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]thiadiazine | 424-950-4 | 133949-92-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-238-00-0 | sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate | 430-890-1 | 81992-66-7 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(methylamino)propyl]-1*H*-benzimidazole | 425-760-4 | 64137-52-6 | Xi; R41<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2*H*-tetrazol-5-yl)pyridine | 426-810-8 | 3250-74-6 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-242-00-2 | reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-tripheno-dioxazinedisulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts | 426-860-0 | 191877-09-5 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine) | 427-350-0 | 182235-14-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline | 427-420-0 | 21873-52-9 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine | 428-100-3 | 94239-04-0 | R10<br>Xn; R20/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 10-20/22-52/53<br>S: (2-)16-61 | | |
| 613-246-00-4 | 2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine | 428-200-7 | 103577-66-8 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole | 428-910-7 | 107786-36-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-248-00-5 | 3,4-dimethyl-1*H*-pyrazole | 429-130-1 | 2820-37-3 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hydroxyethyl)-1*H*-pyrazol-4,5-diyldiammoniumsulfate | 429-300-3 | 155601-30-2 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-250-00-6 | reaction mass of: carbonato-bis-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>methyl carbonato-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine;<br>2-isopropyl-*N*-hydroxyethyl 1,3-oxazolidine | 429-990-6 | — | Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-251-00-1 | (*R*)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1*H*-indole | 430-560-5 | 180637-89-2 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22<br>S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane; reaction products with ethylene oxide (alkyl is $C_{1-12}$ and the sum to $C_{13}$, average degree of ethoxylation is 3,5) | 430-580-4 | — | R19<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 19-38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO);<br>1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea | — | 68157-60-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-255-00-3 | reaction mass of isomers of: sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl](sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II) | 424-270-8 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhydro thymidine | 425-810-5 | 38313-48-3 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-257-00-4 | 2-phthalimidoethyl *N*-[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]-*N*-methyl-β-alaninate | 426-400-9 | 170222-39-6 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-258-00-X | reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt;<br>4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt;<br>5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt | 427-730-6 | 202420-04-0 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-259-00-5 | reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*cis*-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1*R*)-*trans*-chrysanthemate | 428-790-6 | 72963-72-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1*H*-imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1*H*)-quinolin | 430-730-9 | — | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 613-261-00-6 | pyrazole-1-carboxamidine monohydrochloride | 429-520-1 | 4023-02-3 | Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-48/22-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-262-00-1 | disodium (*E*)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene | 427-310-2 | 180850-95-7 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 613-263-00-7 | monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate | 429-570-2 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 613-266-00-3 | 2-chloro-5-chloromethylthiazole | 429-830-5 | 105827-91-6 | T; R24<br>C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-24-34-43-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 428-650-4 | 153719-23-4 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-268-00-4 | (4a*S*-*cis*-)-6-benzyl-octahydropyrrolo[3.4-b]pyridine | 425-930-8 | 151213-39-7 | C; R34<br>Xn; R20/22-48/22<br>N; R51-53 | C; N<br>R: 20/22-34-48/22-51/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-269-00-X | 2-thiazolidinylidenecyanamide | 427-720-1 | 26364-65-8 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-270-00-5 | 5-amino-*N*-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1*H*-1,2,4-triazole-3-sulfonamide | 428-150-6 | 113171-13-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02 % AMTT);<br>1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea (containing ≤ 0,02 % AMTT) | — | 142469-14-5 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO);<br>methyl *N*-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate | — | — | T; R23<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23-38-50/53<br>S: (1/2-)45-60-61-63 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4*H*]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene-*N*-nitroamine | 427-600-9 | 192439-46-6 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dichloro-1-fluoropyridiniumtetrafluoroborate | 427-400-1 | 140623-89-8 | C; R34<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetra-hydro-2-methyl-4*H*-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one monohydrochloride | 424-530-0 | 93076-03-0 | T; R25<br>Xn; R68/21-48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-276-00-8 | 1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5*H*-tetrazol-5-one | 426-110-2 | 98377-35-6 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1*H*-pyrazol-5-one | 427-070-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-278-00-9 | (3-aminophenyl)pyridin-3-ylmethanone | 428-230-0 | 79568-06-2 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-279-00-4 | 2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1*H*-perimidine | 424-380-6 | 43057-68-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-280-00-X | tetrahydro-1,3-dimethyl-1*H*-pyrimidin-2-one; dimethyl propyleneurea | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41-62<br>S: 26-36/37/39 | | |
| 613-281-00-5 | quinoline | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 45-21/22-36/38-68-51/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 613-282-00-0 | triticonazole (ISO);<br>(*RS*)-(*E*)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol | — | 131983-72-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 613-283-00-6 | ketoconazole;<br>1-[4-[4-[[(2*SR*,4*RS*)-2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. Cat. 2; R60<br>T; R25<br>Xn; R48/22<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 60-25-48/22-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | E |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO);<br>(1*RS*,5*RS*;1*RS*,5*SR*)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol | — | 125116-23-6 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-63-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-285-00-7 | 1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1]<br>1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2] | 219-989-7 [1]<br>219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1]<br>123333-53-9 [2] | E; R2 | E<br>R: 2<br>S: 16-35 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-286-00-2 | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate;<br>[containing < 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC nº 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 613-286-01-X | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate;<br>[containing ≥ 0,5 % *N,N*-dimethylformamide (EC Nº 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. Cat. 2; R61<br>R43 | T<br>R: 61-43<br>S: 53-45 | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1*H*-1,2,4-triazole | 419-540-7 | 160194-26-3 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride | 420-930-4 | 135756-61-5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-37/39-61 | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1*H*-pyrazole | 432-020-4 | 142623-48-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-290-00-4 | 4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3*H*)-one hydrochloride | 432-470-1 | 189012-93-9 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 613-291-00-X | 2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3*H*-1,2,4-triazol-3-one | 434-820-9 | 106461-41-0 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-292-00-5 | *N,N',N''*-tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. Cat. 3; R68<br>R52-53 | Xn<br>R: 68-52/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-293-00-0 | 2-(4-*tert*-butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)carbamoyloxy]-1*H*-pyrrolo[1,2-b][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di-*tert*-butyl-4-methylcyclohexylester | 448-050-6 | 444065-11-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-294-00-6 | 2-hexyldecanoic acid [4-(6-*tert*-butyl-7-chloro-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester | 448-260-8 | 379268-96-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[c,f][1,2]thiazepine hydrochloride | 448-720-8 | 363138-44-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 613-296-00-7 | pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 418-270-7 | — | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-47-61 | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromophenyl)-2-*tert*-butyl-2*H*-tetrazole | 420-820-6 | — | R10<br>Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-22-51/53<br>S: (2-)16-61 | | |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1*H*-pyridin-2-one)ethylene dilactate | 421-560-6 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 613-299-00-3 | main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonapht-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt;<br>main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt | 422-610-1 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol | 434-120-3 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1-{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxy-carbonyl)phenylcarbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl} imidazole-4,5-dicarboxylate | 443-910-7 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-302-00-8 | disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate | 432-980-4 | 243858-60-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine | 429-800-1 | 95737-68-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1*H*-indolium bromide | 421-170-6 | 138937-28-7 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2*H*-benzotriazole | 448-630-9 | 3147-77-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-306-00-X | (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9*H*-fluoren-9-ylmethyl carbonate | 433-520-5 | 82911-69-1 | Xn; R22<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-307-00-5 | clothianidin (ISO);<br>3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine | — | 210880-92-5 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-methylthiazole | 423-800-5 | 7305-71-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-50/53<br>S: (2-)22-36-60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-309-00-6 | 1-methyl-3-phenyl-1-piperazine | 431-180-2 | 5271-27-2 | Xn; R21/22<br>Xi; R38-41<br>R52-53 | Xn<br>R: 21/22-38-41-52/53<br>S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 613-310-00-1 | (-)(3*S*,4*R*)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxymethyl)-*N*-benzylpiperidine hydrochloride | 432-360-3 | 105813-13-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-311-00-7 | methyl-5-nitrophenyl-guanidine | 435-500-1 | 152460-07-6 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36-43-52/53<br>S: (2-)22-24-26-37-61 | | |
| 613-312-00-2 | 2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzenemethanol monohydrochloride | 420-200-5 | — | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1*H*-imidazol-1-yl)butyl)-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-dione | 442-780-9 | 173838-67-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 613-314-00-3 | 4-decyloxazolidin-2-one;<br>4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one | 443-770-7 | 7693-82-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 22-24-60-61 | | |
| 613-315-00-9 | tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate | 430-390-1 | — | Xn; R20<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-52/53<br>S: (2-)25-61 | | |
| 613-316-00-4 | trimethylopropane tri(3-aziridinylpropanoate);<br>(TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 41-43-68<br>S: 26-36/37/39-42 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-001-00-4 | nicotine (ISO);<br>3-(*N*-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | T+; R27<br>T; R25<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 25-27-51/53<br>S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | T+; R26/27/28<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 26/27/28-51/53<br>S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | T+; R27/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 27/28-50/53<br>S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | T+; R26/28<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 26/28-50/53<br>S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | A |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. Cat. 2; R46<br>T+; R28 | T+<br>R: 46-28<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-006-00-1 | brucine;<br>2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | T+; R26/28<br>R52-53 | T+<br>R: 26/28-52/53<br>S: (1/2-)13-45-61 | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1]<br>brucine nitrate; [2]<br>Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3]<br>Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (*S*)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1]<br>227-317-9 [2]<br>269-439-5 [3]<br>269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1]<br>5786-97-0 [2]<br>68239-26-9 [3]<br>68310-42-9 [4] | T+; R26/28<br>R52-53 | T+<br>R: 26/28-52/53<br>S: (1/2-)13-45-61 | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | T+; R26/27/28 | T+<br>R: 26/27/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | T+; R26/28 | T+<br>R: 26/28<br>S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | T; R23/25<br>R33 | T<br>R: 23/25-33<br>S: (1/2-)45 | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22-25 | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22-25 | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | T; R23/25<br>R33 | T<br>R: 23/25-33<br>S: (1/2-)45 | | |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | T; R23/25<br>R33 | T<br>R: 23/25-33<br>S: (1/2-)45 | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-;<br>red squill;<br>scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside;<br>2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta-*O*-allyl-β-D-fructofuransoyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| ▼M1<br>615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | F; R11<br>Repr. Cat. 3; R63<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>R42/43<br>Xi; R37/38-41 | F; T+<br>R: 11-24/25-26-37/38-41-42/43-63<br>S: (1/2-)16-26-27/28-36/37/39-45-63 | | |
| ▼B<br>615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | T; R23/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 23/25-34-43-50/53<br>S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-32-52/53<br>S: (2-)13-61 | | |
| ▼M1<br>615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-32-52/53<br>S: (2-)13-36/37-46-61 | | A |
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1]<br>2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2]<br>*o*-(*p*-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3]<br>methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1]<br>219-799-4 [2]<br>227-534-9 [3]<br>247-714-0 [4] | 101-68-8 [1]<br>2536-05-2 [2]<br>5873-54-1 [3]<br>26447-40-5 [4] | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20-48/20<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | Xn<br>R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20<br>S: (1/2-)23-36/37-45 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 %<br>R42: C ≥ 0,1 % | C2 |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-006-00-4 | 2-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,4-di-isocyanate; [1]<br>4-methyl-*m*-phenylene diisocyanate;<br>toluene-2,6-di-isocyanate; [2]<br>*m*-tolylidene diisocyanate;<br>toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1]<br>209-544-5 [2]<br>247-722-4 [3] | 91-08-7 [1]<br>584-84-9 [2]<br>26471-62-5 [3] | Carc. Cat. 3; R40<br>T+; R26<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>R52-53 | T+<br>R: 26-36/37/38-40-42/43-52/53<br>S: (1/2-)23-36/37-45-61 | R42: C ≥ 0,1 % | C2 |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Xn; R20<br>Xi; R36/37/38<br>R42<br>R52-53 | Xn<br>R: 20-36/37/38-42-52/53<br>S: (2-)26-28-38-45-61 | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclo-hexyl isocyanate;<br>isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23-36/37/38-42/43-51/53<br>S: (1/2-)26-28-38-45-61 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate);<br>dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | T<br>R: 23-36/37/38-42/43<br>S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocya-nate; [1]<br>2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocya-nate [2] | 241-001-8 [1]<br>239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1]<br>15646-96-5 [2] | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42 | T<br>R: 23-36/37/38-42<br>S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42: C ≥ 0,5 % | C2 |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | T<br>R: 23-36/37/38-42/43<br>S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 %<br>Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene;<br>tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | R14<br>Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 14-36/37/38-42<br>S: (2-)26-28-30 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-013-00-2 | cyanamide;<br>carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | T; R25<br>Xn; R21<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 21-25-36/38-43<br>S: (1/2-)3-22-36/37-45 | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimida-zolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24 | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thioc-yanatoacetate;<br>isobornyl thiocyanoacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)24/25 | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Xn; R22<br>Xi; R37-41 | Xn<br>R: 22-37-41<br>S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | R10<br>T; R24/25 | T<br>R: 10-24/25<br>S: (1/2-)13-36/37-45 | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | T; R24<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43 | T<br>R: 22-24-41-43<br>S: (1/2-)24-26-37/39-45 | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | T+; R26<br>T; R25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50 | T+; N<br>R: 25-26-34-43-50<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trione;<br>TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. Cat. 2; R46<br>T; R23/25<br>Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | T<br>R: 46-23/25-41-43-48/22-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| ▼M1<br>615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | R14<br>Xn; R48/22<br>R42/43 | Xn<br>R: 14-42/43-48/22<br>S: (2-)22-30-35-36/37-45 | | |
| ▼B<br>615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester;<br>(alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonyl-methyl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | R10<br>R14<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R20-48/22<br>Xi; R41<br>R42 | Xn<br>R: 10-14-20-41-42-48/22-68<br>S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | T; R23<br>Xn; R22<br>C; R35<br>R42/43<br>N; R51-53 | T; C; N<br>R: 22-23-35-42/43-51/53<br>S: (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61 | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylidenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Xn; R20/22-48/22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-41-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | R14<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R42/43 | Xn<br>R: 14-22-41-42/43-48/22<br>S: (2-)8-23-26-30-35-36/37/39 | | |
| ▼B<br>615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | T+; R26<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R42/43<br>R52-53 | T+<br>R: 22-26-34-42/43-52/53<br>S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
| ▼M1<br>615-030-00-5 | alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>R32<br>R52-53 | Xn<br>R: 20/21/22-32-52/53<br>S: (2-)13-36/37-46-61 | | A |
| 615-031-00-0 | thallium thiocyanate | 222-571-7 | 3535-84-0 | T+; R26/28<br>Xn; R21<br>R32<br>R33<br>N; R51-53 | T+; N<br>R: 21-26/28-32-33-51/53<br>S: (1/2-)13-28-36/37-45-61 | | |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22<br>R32<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/21/22-32-50/53<br>S: (2-)13-36/37-46-60-61 | | A |
| 615-033-00-1 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097) | 430-980-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-034-00-7 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-035-00-2 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-036-00-8 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-037-00-3 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-038-00-9 | reaction product of toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2) | 430-960-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-039-00-4 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 3.88:1:6.38:0.47:2.91) | 430-970-4 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 615-044-00-1 | 4-chlorophenylisocyanate | 203-176-9 | 104-12-1 | T+; R26<br>Xn; R22<br>Xi; R37/38-41<br>R42<br>N; R50-53 | T+; N<br>R: 22-26-37/38-41-42-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-63-60-61 | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-di-ethylphenylisocyanate) | 420-530-1 | — | R42/43<br>R53 | Xn<br>R: 42/43-53<br>S: (2-)23-24-37-45-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-001-00-X | *N*,*N*-dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36 | T<br>R: 61-20/21-36<br>S: 53-45 | | E |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | T+; R28<br>T; R24 | T+<br>R: 24-28<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-003-00-0 | acrylamide;<br>prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25-48/23/24/25<br>Xn; R20/21<br>Xi; R36/38<br>R43 | T<br>R: 45-46-20/21-25-36/38-43-48/23/24/25-62<br>S: 53-45 | | DE |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO);<br>*N*,*N*-diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Xn; R21/22<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 21/22-36/38-51/53<br>S: (2-)26-28-36/37/39-61 | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO);<br>2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)36 | | |
| ▼M1<br>616-006-00-7 | dichlofluanid (ISO);<br>*N*-dichlorofluoromethylthio-*N*',*N*'-dimethyl-*N*-phenylsulfamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Xn; R20<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 20-36-43-50<br>S: (2-)24-37-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼B<br>616-007-00-2 | diphenamid (ISO);<br>*N*,*N*-dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-isopropylacetanilide;<br>α-chloro-*N*-isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-36-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼M1<br>616-009-00-3 | propanil (ISO);<br>3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Xn; R22<br>N; R50 | Xn; N<br>R: 22-50<br>S: (2-)22-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Xn; R22<br>R31<br>C; R34<br>R42 | C<br>R: 22-31-34-42<br>S: (1/2-)7-22-26-36/37/39-45 | | |
| 616-011-00-4 | *N*,*N*-dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R20/21 | T<br>R: 61-20/21<br>S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 % | E |
| 616-012-00-X | *N*-(dichlorofluoromethylthio)phthalimide;<br>*N*-(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Xi; R38 | Xi<br>R: 38<br>S: (2-)28 | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | T; R24<br>Xn; R22<br>Xi; R36 | T<br>R: 22-24-36<br>S: (1/2-)23-36-45 | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime;<br>ethyl methyl ketoxime;<br>ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43 | Xn<br>R: 21-40-41-43<br>S: (2-)13-23-26-36/37/39 | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO);<br>2-chloro-2',6'-diethyl-*N*-(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-43-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,2,5 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | T+; R28 | T+<br>R: 28<br>S: (1/2-)22-36/37-45 | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-018-00-2 | *N*,*N*-diethyl-*m*-toluamide;<br>deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-36/38-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO);<br>1,1,1-trifluoro-*N*-(4-phenylsulphonyl-*o*-tolyl)methanesulphonamide | 253-718-3 | 37924-13-3 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-) | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO);<br>1-(5-*tert*-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)37-60-61 | | |
| 616-021-00-9 | thiazafluron (ISO);<br>1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)60-61 | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 616-023-00-X | *N*-hexadecyl(or octadecyl)-*N*-hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Xi; R38<br>R43 | Xi<br>R: 38-43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36<br>R43 | Xn<br>R: 36-43-62<br>S: (2-)26-36/37 | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R52-53 | T<br>R: 45-22-36/38-52/53<br>S: 53-45-61 | | E |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-028-00-7 | *N*-(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-029-00-2 | *N*,*N*'-ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO);<br>1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(2-methoxyethyl)acetamide | 256-625-6 | 50563-36-5 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO);<br>*N*-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO);<br>*N*-(3-chlorophenyl)-*N*-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | T; R25<br>Xn; R21<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 21-25-50/53<br>S: (1/2-)36/37-60-61 | | |
| 616-034-00-X | pyracarbolid (ISO);<br>3,4-dihydro-6-methyl-2*H*-pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO);<br>2-cyano-*N*-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. Cat. 3; R62<br>T; R25<br>R43 | T<br>R: 25-43-62<br>S: (1/2-)22-36/37-45 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO);<br>2-chloro-*N*-(ethoxymethyl)-*N*-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Xn; R20<br>Xi; R37/38<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-37/38-43-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)-*N*-methylmethylensulfonamide hydrochloride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 41-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-040-00-2 | potassium *N*-(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-042-00-3 | *N*-(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1*H*-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO);<br>*N*-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-044-00-4 | *N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: 2-22-24-37-61 | | |
| 616-046-00-5 | *N*-(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-*tert*-pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{16}$)alkylacetamide;<br>2,2',2",2"'-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{18}$)alkylacetamide | 406-640-0 | — | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)-*N*-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO);<br>*N*-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene;<br>2,6 -bis(*N*'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 53-45 | | |
| 616-053-00-3 | *N*-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 53-45 | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO);<br>3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-*N*-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO);<br>3,5-dichloro-*N*-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-056-00-X | *N*-methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. Cat. 2; R61<br>Xn; R21 | T<br>R: 61-21<br>S: 53-45 | | E |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-057-00-5 | reaction mass of: *N*-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;<br>*N*-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide;<br>methacrylamide;<br>2-methyl-*N*-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide;<br>*N*-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 3; R68<br>Xn; R48/22 | T<br>R: 45-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1*H*-pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-50/53<br>S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-*N*-propyl-2-naphthalenecarboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily aminoethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 22-34-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-061-00-7 | *N*,*N*'-1,6-hexanediylbis(*N*-(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenylmethyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | C; R34<br>R52-53 | C<br>R: 34-52/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin)-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>C; R35<br>N; R50-53 | T; C; N<br>R: 22-23-35-48/22-50/53<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-064-00-3 | *N*—*tert*-butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Xn; R22-48/22 | Xn<br>R: 22-48/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*)diisoquinoline-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. Cat. 3; R62 | Xn<br>R: 62<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-*N*-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea;<br>3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea;<br>3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(*N*-cyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene;<br>bis(*N*-octadecyl-*N*'-phenyleneureido)methylene;<br>bis(*N*-dicyclohexyl-*N*'-phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5-*O*-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. Cat. 3; R68<br>R53 | Xn<br>R: 68-53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-074-00-8 | *N*-butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Xi; R36<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 616-075-00-3 | D,L-(*N*,*N*-diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)26-39-46 | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO);<br>*N*—*tert*-butyl-*N*'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d*'*e*'*f*']diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid;<br>potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1*H*,8*H*)-anthra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d*'*e*'*f*']diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)26-39 | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-*N*-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide) | 411-850-0 | 119018-29-0 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)22-24-37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-082-00-1 | *N*-(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[*N*'-(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1*H*,3*H*)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate;<br>7,7,9-trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Xi; R36<br>R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 36-43-51/53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl-*N*,*N*-dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn<br>R: 68<br>S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | T; R23/24/25<br>Xn; R48/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-48/22-51/53<br>S: 53-45-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2*S* and 2*R*)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. Cat. 2; R46<br>T; R23<br>Xn; R22-48/22<br>Xi; R41<br>R43 | T<br>R: 46-22-23-41-43-48/22<br>S: 53-45 | | E |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with *N*,*N*-di-2-propenylformamide | 404-035-6 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde-*o*-toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-096-00-8 | *N*-(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-*N*-(2-hydroxyethyl)palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-097-00-3 | *N*,*N*'-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1*H*-1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-*N*-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Xn; R22<br>Xi; R38 | Xn<br>R: 22-38<br>S: (2-)36/37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-101-00-3 | (*S*)-*N*—*tert*-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene);<br>1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol;<br>1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl)-ω-oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-103-00-4 | (*S*,*S*)-*trans*-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4*H*-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO);<br>methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(phenylacetyl)-Dl-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO);<br>3-(3-chloro-*p*-tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-63-50/53<br>S: (2-)26-36/37-46-60-61 | | |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO);<br>methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>616-107-00-6 | cinidon ethyl (ISO);<br>ethyl (*Z*)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate | — | 142891-20-1 | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium;<br>sodium ({[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO);<br>1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO);<br>1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Xn; R22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-51/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO);<br>*N*-(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexancarboxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO);<br>oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate | — | 144651-06-9 | Xn; R48/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 48/22-50/53<br>S: (2-)46-60-61 | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO);<br>ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, *N*,*N*'-(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-115-00-X | *N*-(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-116-00-5 | *N*-(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-*N*-(*o*-tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-117-00-0 | *N*-[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. Cat. 3; R62<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 43-62-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 616-118-00-6 | *N*-(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: *N*-(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide;<br>*N*-(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | 420-600-1 | — | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy-*N*-(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼M1<br>616-122-00-8 | methyl-neodecanamide | 414-460-9 | 105726-67-8 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| ▼B<br>616-123-00-3 | *N*-[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | T; R24/25<br>Xn; R48/22<br>C; R34<br>R52-53 | T<br>R: 24/25-34-48/22-52/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼B<br>616-125-00-4 | 3-cyano-*N*-(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| ▼M1<br>616-126-00-X | 1-methyl-4-nitro-3-propyl-1*H*-pyrazole-5-carboxamide | 423-960-6 | 139756-01-7 | Xn; R22-48/22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-48/22-52/53<br>S: (2-)22-36/37-61 | | |
| ▼B<br>616-127-00-5 | reaction mass of: *N*,*N*'-Ethane-1,2-diyl-bis(decanamide);<br>12-Hydroxy-*N*-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamide;<br>*N*,*N*'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-128-00-0 | *N*-(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-129-00-6 | *N*,*N*'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22-25-26 | | |
| 616-130-00-1 | *N*-(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxo-imidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| ▼M1<br>616-131-00-7 | 1-aminocyclopentanecarboxamide | 422-950-9 | 17193-28-1 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41 | T<br>R: 22-41-48/25<br>S: (1/2-)22-26-36/39-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-132-00-2 | *N*-[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-133-00-8 | *N*-cyclohexyl-*S*,*S*-dioxobenzo[*b*]tiophene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)-*N*,*N*'-oxybis(methylene)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-135-00-9 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-2-[(2*R*,3*S*)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-*N*-tert-butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-61 | | |
| ▼M1<br>616-136-00-4 | reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) | 430-380-7 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 616-137-00-X | 4-dichloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4,5]decane | 401-130-4 | 71526-07-3 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-138-00-5 | benzoic acid, *N*-*tert*-butyl-*N*'-(4-chlorobenzoyl)hydrazide | 431-600-4 | 112226-61-6 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-139-00-0 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-*N*-*tert*-butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 420-380-5 | 136465-81-1 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-52/53<br>S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 616-140-00-6 | *N*,*N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-(4-methylphenyl)urea] | 429-380-1 | 133336-92-2 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO);<br>(*RS*)-3,5-dichloro-*N*-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-*p*-toluamide | — | 156052-68-5 | R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. Cat. 3; R68<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 41-43-68-52/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-143-00-2 | *N*,*N*'-dihexadecyl-*N*,*N*'-bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R36<br>R53 | Xn<br>R: 36-62-53<br>S: (2-)26-36/37-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-144-00-8 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-130-1 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-145-00-3 | pethoxamide (ISO);<br>2-chloro-*N*-(2-ethoxyethyl)-*N*-(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide | — | 106700-29-2 | Xn; R22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-146-00-9 | *N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide | 431-330-7 | 142776-95-2 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-147-00-4 | 1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl)-1*H*-pyrazole-5-sulfonamide | 424-160-1 | 139481-22-4 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)61 | | |
| 616-148-00-X | *N*-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1*H*-purin-2-yl]acetamide | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Repr. Cat. 2; R60-61 | T<br>R: 45-46-60-61<br>S: 53-45 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-150-00-0 | (2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)-*N*-isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride | 425-260-6 | — | Xn; R48/22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 41-43-48/22-51/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-151-00-6 | *N*-(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide | 425-650-6 | 171887-03-9 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-41-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,*N*-diphenylbutanamide | 425-850-3 | 125971-96-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-153-00-7 | 4-methyl-3-oxo-*N*-phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide | 425-860-8 | 125971-57-5 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dichloro-*N*-[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-110-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-155-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide | 431-040-0 | 104560-40-9 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[*N*-(methoxycarbonylmethyl)-*N*-(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide | 430-500-8 | 204277-61-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-157-00-9 | 3-amino-4-hydroxy-*N*-(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride | 427-780-9 | 114565-70-7 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 616-158-00-4 | *N*-[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide | 427-880-2 | 90357-53-2 | Xn; R48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 48/22-51/53<br>S: (2-)36-61 | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[*N*-(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide] | 429-090-3 | 61551-69-7 | R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 43-52/53<br>S: (2-)12-15-24-37-61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-161-00-0 | 2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide | 429-110-0 | 67669-19-6 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-162-00-6 | isostearic acid monoisopropanolamide | 431-540-9 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)37-61 | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-methylenebis[*N*-(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] | 430-350-3 | 192463-88-0 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-164-00-7 | dimoxystrobin (ISO);<br>(*E*)-2-(methoxyimino)-*N*-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-*o*-tolyl]acetamide | — | 149961-52-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R20<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20-40-63-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-165-00-2 | beflubutamid (ISO);<br>(*RS*)-*N*-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-*m*-tolyoxy)butyramide | — | 113614-08-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-166-00-8 | cyazofamid (ISO);<br>4-chloro-2-cyano-*N,N*-dimethyl-5-*p*-tolylimidazole-1-sulfonamide | — | 120116-88-3 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-167-00-3 | *N,N*-dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1*H*-tetrazol-1-yl)acetamide | 418-290-6 | 168612-06-4 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)24-26-37 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-168-00-9 | 1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridinium | 418-440-0 | 136997-71-2 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)22-24-37 | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one | 420-220-4 | 92771-56-7 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-170-00-X | (2*R*)-2-amino-2-phenylacetamide | 420-370-0 | 6485-67-2 | Xi; R36<br>R43 | Xi<br>R: 36-43<br>S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 616-171-00-5 | 2-(para-chlorophenyl)glycineamide | 420-830-0 | 102333-75-5 | Xi; R41<br>R43 | Xi<br>R: 41-43<br>S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 616-172-00-0 | *N*-(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide;<br>(4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl | 423-840-3 | 14691-89-5 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-)22 | | |
| 616-174-00-1 | 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride | 424-560-4 | 151257-01-1 | Xn; R22<br>Xi; R36 | Xn<br>R: 22-36<br>S: (2-)22-26 | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexyldecyloxy)benzamide | 431-230-3 | 202483-62-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-176-00-2 | 3-*N,N*-bis(methoxyethyl)aminoacetanilide | 432-530-7 | 24294-01-7 | Xn; R22<br>R52-53 | Xn<br>R: 22-52/53<br>S: (2-)22-24-61 | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide;<br>*N*-[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenyl)sulfonyl]amino}phenyl)thio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1*H*-pyrazol-3-yl}amino)-4-chlorophenyl]tetradecanamide | 432-970-1 | 217324-98-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-178-00-3 | *N*-(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide | 434-500-9 | 52583-35-4 | R53 | R: 53<br>S: 22-61 | | |
| 616-179-00-9 | 2-chloro-*N*-(4-methylphenyl)acetamide | 435-170-9 | 16634-82-5 | Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-43-50/53<br>S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 616-180-00-4 | *N,N*-(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. Cat. 2; R61<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 61-50/53<br>S: 53-45-60-61 | | |
| 616-181-00-X | 4'-methyldodecane-1-sulfonanilide | 435-490-9 | 17417-32-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-182-00-5 | *N*'-(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide | 435-860-1 | 214417-91-1 | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-183-00-0 | *N*-dodecyl-4-methoxybenzamide | 442-340-6 | 1854-15-5 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-184-00-6 | 3-methyl-*N*-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3-c]acridin-6-yl)benzamide | 442-560-2 | 105043-55-8 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-186-00-7 | *N,N*'-(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutaneamide) | 443-010-4 | 53641-10-4 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-*N*-(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)pentanoic acid amide | 443-980-9 | 221215-20-9 | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-189-00-3 | *N*-[5-(bis-(2-methoxy-ethyl)-amino]-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide | 444-780-4 | 452962-97-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-190-00-9 | *N*-decyl-4-nitrobenzamide | 445-880-0 | 64026-19-3 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-191-00-4 | 2-ethyl-*N*-methyl-*N*-(3-methylphenyl)butanamide | 446-190-2 | 406488-30-0 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36/38-43-51/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'-*tert*-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide | 448-060-0 | 727678-39-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-193-00-5 | *N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide | 449-940-7 | 368450-39-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-diethoxy-*N,N*-dimethylacetamide | 449-950-1 | 34640-92-1 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)26 | | |
| 616-196-00-1 | disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)-*N*-dodecyl-2-naphthamide | 419-990-4 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 616-197-00-7 | reaction mass of: potassium *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamidate; *N*-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamide | 422-500-1 | — | Xn; R48/22 | Xn<br>R: 48/22<br>S: (2-)22-36 | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-*N*-methylene]-benzene | 423-300-7 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼M6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-200-00-1 | reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diyl-bis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan amide) | 432-430-3 | | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-201-00-7 | 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine | 432-840-2 | 220926-97-6 | Xn; R20<br>R53 | Xn<br>R: 20-53<br>S: (2-)22-61 | | |
| 616-202-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimethylphenyl)]-3-oxo-butanamide;<br>2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxo-propyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide;<br>2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxo-propyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-*N*-(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide | 434-330-5 | — | Carc. Cat. 3; R40<br>R43<br>R53 | Xn<br>R: 40-43-53<br>S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-203-00-8 | reaction mass of: *N*-[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide;<br>*N*-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1*H*-isoindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide | 442-280-0 | — | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 616-204-00-3 | *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-octylurea] | 451-060-3 | 122886-55-9 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-205-00-9 | Metazachlor (ISO);<br>2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide | 266-583-0 | 67129-08-2 | R43<br>Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-43-50/53<br>S: (2-)36-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25%<br>N; R51-53: 0,025% ≤ C < 0,25%<br>R52-53: 0,0025% ≤ C < 0,025% | |

▼M6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-206-00-4 | flufenoxuron (ISO);<br>1-(4-(2-cloro-α,α,α-p-trifluorotolyloxy)-2-fluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzolyl)urea | 417-680-3 | 101463-69-8 | R64<br>R33<br>N; R50-53 | N<br>R: 33-64-50/53<br>S: (2-)22-36/37-46-60-61 | N; R50-53 C ≥ 0,0025 %<br>N; R51-53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %<br>R52-53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼M6

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-207-00-X | polyhexamethylene biguanide hydrochloride | | 27083-27-8 or 32289-58-0 | Carc. Cat 3; R40<br>Xn; R22<br>T; R48/23<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 22-40-41-43-48/23-50/53<br>S: (1/2-)22-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-208-00-5 | N-ethyl-2-pyrrolidone;<br>1-ethylpyrrolidin-2-one | 220-250-6 | 2687-91-4 | Repr. Cat. 2; R61 | T<br>R: 61<br>S: 45-53 | | |
| 616-209-00-0 | amidosulfuron (ISO);<br>3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-1-((N-methyl-N-methylsulfonylamino)sulfonyl)urea | 407-380-0 | 120923-37-7 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-210-00-6 | tebufenpyrad (ISO);<br>N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5- carboxamide | | 119168-77-3 | Xn; R20/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 20/22-43-50/53<br>S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 %<br>N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %<br>R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-211-00-1 | proquinazid (ISO);<br>6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one | | 189278-12-4 | Carc. Cat. 3; R40<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 40-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |

▼M3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-001-00-2 | di-*tert*-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | O; R7<br>F; R11<br>Muta. Cat. 3, R68 | O; F; Xn<br>R: 7-11-68<br>S: (2-)3/7-14-16-23-36/37/39 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-002-00-8 | α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide;<br>cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | O; R7<br>T; R23<br>Xn; R21/22-48/20/22<br>C; R34<br>N; R51-53 | O; T; N<br>R: 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 %<br>Xi; R36/37: 1 % ≤ C < 3 % | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | O; R7 | O<br>R: 7<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | O; R7<br>Xn; R22<br>C; R34<br>N; R50-53 | O; C; N<br>R: 7-22-34-50/53<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-006-00-X | bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | O; R7<br>Xi; R36/38<br>N; R51-53 | O; Xi; N<br>R: 7-36/38-51/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-007-00-5 | *tert*-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | O; R7<br>Xi; R38<br>N; R51-53 | O; Xi; N<br>R: 7-38-51/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide;<br>benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | E; R3<br>O; R7<br>Xi; R36<br>R43 | E; Xi<br>R: 3-7-36-43<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1]<br>1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2]<br>cyclohexylidene hydroperoxide; [3]<br>cyclohexanone, peroxide [4] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | E; R3<br>O; R7<br>C; R34<br>Xn; R22 | E; C<br>R: 3-7-22-34<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | C |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-012-00-2 | 8-*p*-menthyl hydroperoxide;<br>*p*-menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | O; R7<br>C; R34<br>Xn; R20 | O; C<br>R: 7-20-34<br>S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-013-00-8 | *O*,*O*—*tert*-butyl *O*-docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | O; R7<br>N; R50-53 | O; N<br>R: 7-50/53<br>S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | O; R7<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R50 | O; Xi; N<br>R: 7-41-43-50<br>S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | E; R2<br>O; R7<br>N; R50-53 | E; N<br>R: 2-7-50/53<br>S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | O; R7<br>R10<br>Xi; R38<br>N; R50-53 | O; Xi; N<br>R: 7-10-38-50/53<br>S: (2-)7/47-14-36/37/39-60-61 | | |
| ▼M1 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*p*-diisopropylbenzene; 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*m*-diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | E; R2<br>O; R7<br>R53 | E<br>R: 2-7-53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | T |
| ▼B 617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | O; R7<br>N; R51-53 | O; N<br>R: 7-51/53<br>S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | O; R7<br>Xi; R41<br>N; R50 | O; Xi; N<br>R: 7-41-50<br>S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | R10<br>O; R7<br>N; R51-53 | O; N<br>R: 7-10-51/53<br>S: (2-)7-14-36/37/39-47-61 | | |
| ▼M1 617-021-00-1 | methylethylketone peroxide trimer | 429-320-2 | — | E; R2<br>O; R7<br>Xn; R65<br>Xi; R38<br>R43 | E; Xn<br>R: 2-7-38-43-65<br>S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-022-00-7 | reaction mass of: 1,2-dimethylpropylidene dihydroperoxide;<br>dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate | 442-480-8 | — | O; R7<br>Xn; R22<br>C; R34<br>R43<br>N; R51-53 | O; C; N<br>R: 7-22-34-43-51/53<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-50-61 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647-001-00-8 | glucosidase, β- | 232-589-7 | 9001-22-3 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohydrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | Xi; R37/38-41<br>R42 | Xn<br>R: 37/38-41-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37/39 | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38<br>R42 | Xn<br>R: 36/37/38-42<br>S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)22-24-36/37 | | |
| ▼M1<br>647-017-00-5 | laccase | 420-150-4 | 80498-15-3 | R42 | Xn<br>R: 42<br>S: (2-)23-45 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of $C_4$ to $C_{10}$ and distilling in the approximate range of 80 ºC to 160 ºC (175ºF to 320ºF).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal; Light Oil; [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of $C_4$ to $C_6$ aliphatic hydrocarbons.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, $C_8$-rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut;<br>Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.;<br>Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues;<br>Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_8$;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-9}$, hydrocarbon resin polymn. by-product;<br>Light Oil Redistillate, high boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, $C_{9-12}$, benzene distn.;<br>Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C to 195 °C (185 °F to 383 °F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads;<br>Light Oil Extract Residues, low boiling;<br>[The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of $C_7$ and $C_8$ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction;<br>Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction;<br>Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal);<br>Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling;<br>[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and *o*-, *m*- and *p*-cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410 °F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal;<br>Carbolic Oil;<br>[The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.;<br>Carbolic Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil;<br>Acid Extract;<br>[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.;<br>Crude Tar Bases;<br>[The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction;<br>Distillate Bases;<br>[Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C<br>(257 °F 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction;<br>Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction;<br>Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction;<br>Redistillates;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate;<br>Redistillates;<br>[The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils;<br>Redistillates;<br>[A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiliing range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues;<br>Redistillates; | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | | | | | | |
| ▼B 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 ºC to 290 ºC (500ºF to 554ºF).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists af aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| ▼M1 648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils;<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 ºC to 400 ºC (464ºF to 752ºF). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper;<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 ºC to 450 ºC (428ºF to 842ºF). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.;<br>Anthracene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 ºC to 365 ºC (617ºF to 689ºF). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar);<br>Heavy Anthracene Oil;<br>[The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 ºC to 450 ºC (212ºF to 842ºF). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 ºC to 470 ºC (572ºF to 878ºF). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 ºC to greater than 400 ºC (392ºF to greater than 752ºF).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 ºC to 400 ºC (662ºF to 752ºF). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 ºC to 410 ºC (7160 to 770ºF). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>M |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>M |
| 648-054-00-X | Pitch;<br>Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>M |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.;<br>Pitch;<br>[The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated;<br>Pitch;<br>[The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 ºC to 180 ºC (176ºF to 356ºF). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary;<br>Pitch Redistillate;<br>[The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 ºC to 170 ºC (284ºF to 392ºF) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.;<br>Pitch Redistillate;<br>[Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 ºC to 470 ºC (752ºF to 846ºF). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 ºC (1292ºF)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking;<br>Coal Tar Solids Residue;<br>[The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown;<br>Coal Tar Extract;<br>[The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated;<br>Coal Tar Extract;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues;<br>Tar Oil, intermediate boiling;<br>[Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 ºC (572ºF). Composed primarily of aromatic compounds.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp;<br>Pitch Residue;<br>[A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 ºC to 180 ºC (104ºF to 356ºF). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>[The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 ºC to 180 ºC (158ºF to 356ºF). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated;<br>Pitch Residue, oxidised;<br>Pitch Residue, heat-treated;<br>[A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 ºC to 140 ºC (122ºF to 284ºF). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom;<br>Distillates;<br>[The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 ºC to 450 ºC (428ºF to 842ºF). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 ºC to 220 ºC (212ºF to 428ºF) according to DIN 52025.] | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 ºC to 220 ºC (212ºF to 428ºF) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, $C_{20-28}$, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived;<br>Pyrolysis Products;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 ºC to 220 ºC (212ºF to 428ºF) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum;<br>Pitch Residues;<br>[The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 ºC to 180 ºC (140ºF to 356ºF). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues;<br>Heavy Anthracene Oil Redistillate;<br>[Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 ºC to 420 ºC (644ºF to 788ºF). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil;<br>Anthracene oil;<br>[A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 ºC ot 400 ºC (572ºF to 752ºF). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |
| ▼M1<br>648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.;<br>Wash Oil Redistillate;<br>[The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518 °F to 626 °F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 M ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-081-00-7 | Tar, coal;<br>Coal tar;<br>[The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.;<br>Coal tar;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 ºC (1292ºF)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.;<br>Coal oil;<br>[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 ºC (1292ºF)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut;<br>Naphthalene Oil;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils;<br>Naphthalene Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F).] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor;<br>Naphthalene Oil Redistillate;<br>[A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction;<br>Methylnaphthalene Oil;<br>[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction;<br>Methylnaphthalene Oil;<br>[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue;<br>[The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues;<br>Wash Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction;<br>Wash Oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464 °F to 536 °F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-099-00-5 | Creosote oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392 °F to 617 °F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41 °F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-101-00-4 | Creosote;<br>[The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid;<br>Wash Oil Extract Residue;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482 °F to 536 °F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼B

▼M1

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °F to 662 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights;<br>Anthracene Oil Fraction;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554 °F to 644 °F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.;<br>Tar Oil, high boiling;<br>[A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.;<br>[The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.;<br>Alkaline Extract;<br>[The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.;<br>Alkaline Extract;<br>[The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract;<br>[The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed;<br>Crude Phenols;<br>[The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with $CO_2$ and CaO. Composed primarily of $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, $Na_2CO_3$ and other organic and inorganic impurities.] | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude;<br>Crude Phenols;<br>[An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification;<br>Crude Phenols;<br>[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues;<br>Distillate Phenols;<br>[A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut;<br>Distillate Phenols;<br>[The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697 °F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues;<br>Distillate Phenols;<br>[The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-127-00-6 | Phenols, $C_{9-11}$;<br>Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic;<br>Distillate Phenols;<br>[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, $C_2$-alkylphenol fraction;<br>Distillate Phenols;<br>[The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of *m*- and *p*-ethylphenol as well as cresols and xylenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils;<br>Acid Extract;<br>[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.;<br>Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction;<br>Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues;<br>Distillate Bases;<br>[The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction;<br>Heat Treatment Products;<br>[The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate;<br>Wash Oil;<br>[The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100 °F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.;<br>Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base;<br>Acid Extract;<br>[The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude;<br>Crude Tar Bases;<br>[The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>JM |
| ▼B<br>648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.;<br>[A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extn. soln.;<br>[The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydrogenated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.;<br>[The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>M |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal;<br>[An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 ºC to 360 ºC (302ºF to 680ºF).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.;<br>[A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven;<br>Crude benzole;<br>[The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary;<br>[The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$.] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked;<br>[Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ to $C_9$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 ºC to 180 ºC (86ºF to 356ºF). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_9$.] | | | | | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle;<br>[Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle;<br>[Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{14}$.] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 J ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 ºC to 225 ºC (356ºF to 473ºF). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;<br>[Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 ºC to 280 ºC (392ºF to 536ºF). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{14}$.] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process;<br>Fresh oil;<br>[The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of $C_{6-10}$ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>J |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons $C_{26-55}$, arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Xi; R38<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 38-51/53<br>S: (2-)28-37-61 | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 ºC to 600 ºC (662ºF to 1112ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 ºC to 500 ºC (500ºF to 932ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 ºC (662ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 ºC (662ºF).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 ºC (662ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{36}$ and boiling in the range of approximately 260 ºC to 480 ºC (500ºF to 896ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 600 ºC (446ºF to 1112ºF). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 ºC (662ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 ºC to 600 ºC (662ºF to 1112 ºC). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{14}$ and boiling above approximately 260 ºC (500ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 ºC (392ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 ºC (662ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 450 ºC (401ºF to 842ºF). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 260 ºC to 500 ºC (500ºF to 932ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual;<br>Heavy Fuel oil;<br>[The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 ºC (750ºF).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 ºC (446ºF).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 ºC (446ºF).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 ºC (446ºF).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_7$ and boiling in the range of approximately 101 ºC to 555 ºC (214ºF to 1030ºF).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 ºC (100ºF) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 ºC (100ºF).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 121 ºC to 510 ºC (250ºF to 950ºF).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vaccum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$ and boiling above approximately 350 ºC (662ºF). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed rind aromatic hydrocarbons.] | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{42}$ and boiling in the range of approximately 250 ºC to 545 ºC (482ºF to 1013ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 250 ºC to 545 ºC (482ºF to 1013ºF).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 270 ºC to 600 ºC (518ºF to 1112ºF). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{18}$ to $C_{44}$ and boiling in the range of approximately 304 ºC to 548 ºC (579ºF to 1018ºF). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{24}$ and boiling above approximately 390 ºC (734ºF).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{11}$ and boiling above approximately 200 ºC (392ºF).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 ºC to 450 ºC (428ºF to 842ºF). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum);<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 ºC.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 ºC (356ºF).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 400 ºC (302ºF to 752ºF).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 160 ºC to 400 ºC (320ºF to 725ºF). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | |
| 649-049-00-5 | Petroleum;<br>Crude oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic;<br>Unrefined or mildly refined baseoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M1<br>649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, $C_3$-rich acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_4$, predominantly $C_3$.] | 270-755-0 | 68477-73-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-756-6 | 68477-74-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, $C_{1-5}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_5$.] | 270-757-1 | 68477-75-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, $C_{2-4}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_6$, predominantly $C_2$ through $C_4$.] | 270-758-7 | 68477-76-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, $C_{1-4}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$, predominantly $C_1$ through $C_4$.] | 270-760-8 | 68477-79-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), $C_{3-5}$ olefinic-paraffinic alkylation feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | 270-767-6 | 68477-85-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-769-7 | 68477-87-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-773-9 | 68477-91-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$, predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbotol unit feed;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 270-778-6 | 68477-95-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, $C_4$-rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-802-5 | 68478-21-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-803-0 | 68478-22-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having cabon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-804-6 | 68478-24-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-806-7 | 68478-26-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, $C_{1-2}$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$through $C_5$, predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-815-6 | 68478-34-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$-rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_3$ through $C_4$.] | 270-990-9 | 68512-91-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-000-8 | 68513-15-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-002-9 | 68513-17-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, $C_4$-rich;<br>Petroleum gas;<br>[A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly butane and boiling in the range of approximately – 11,7 °C to 27,8 °C (11 °F to 82 °F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0,5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | F+; R12<br>Carc. Cat 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 164 °C to – 0,5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, $C_{1-3}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (– 263 °F to – 44 °F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), $C_{1-5}$, wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 271-624-0 | 68602-83-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, $C_3$; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 271-737-5 | 68606-27-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-183-7 | 68783-07-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 272-203-4 | 68783-64-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), $C_{2-4}$, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 34 °C (– 60 °F to – 30 °F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-871-7 | 68918-99-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-872-2 | 68919-00-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-878-5 | 68919-05-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-879-0 | 68919-06-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the $C_3$ -$C_4$ splitter. It consists predominantly of $C_3$ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-883-2 | 68919-10-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-169-3 | 68952-76-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-170-9 | 68952-77-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists pedrominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-175-6 | 68952-81-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-176-1 | 68952-82-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_4$.] | 273-265-5 | 68955-28-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 273-270-2 | 68955-34-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, $C_4$;<br>Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-114-00-8 | Alkanes, $C_{1-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker $C_3$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately – 70 °C to 0 °C (– 94 °F to 32 °F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, $C_4$, steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_4$, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10,4 °F to 41 °F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, $C_4$ fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of $C_4$ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>KS |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, $C_4$, 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked $C_4$ fraction cuprous ammonium acetate extn., $C_{3-5}$ and $C_{3-5}$ unsatd., butadiene-free; Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed;<br>Refinery gas;<br>[The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off;<br>Refinery gas;<br>[Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$, including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-748-2 | 68477-67-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-749-8 | 68477-68-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 270-759-2 | 68477-77-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-761-3 | 68477-80-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of $C_6$-$C_8$feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), $C_2$-return stream;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-774-4 | 68477-92-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-776-5 | 68477-93-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of $C_2$ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and $C_2$ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-781-2 | 68477-98-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-783-3 | 68478-00-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-784-9 | 68478-01-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-785-4 | 68478-02-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | 270-787-5 | 68478-03-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-788-0 | 68478-04-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-789-6 | 68478-05-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 270-805-1 | 68478-25-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-807-2 | 68478-27-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-808-8 | 68478-28-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 270-809-3 | 68478-29-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 270-810-9 | 68478-30-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-003-4 | 68513-18-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_6$ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_2$, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater dependanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by dependanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$. It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 271-625-6 | 68602-84-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-182-1 | 68783-06-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 272-338-9 | 68814-67-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | 272-343-6 | 68814-90-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off;<br>Refinery gas; | 272-775-5 | 68911-58-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$.] | | | | | | |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_5$.] | 272-776-0 | 68911-59-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-874-3 | 68919-02-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-876-4 | 68919-04-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-881-1 | 68919-08-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 272-884-8 | 68919-11-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifiner stripper off;<br>Refinery gas;<br>[A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | 273-173-5 | 68952-79-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 273-174-0 | 68952-80-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 273-269-7 | 68955-33-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-563-5 | 68989-88-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-397-2 | 92045-15-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_3$.] | 295-398-8 | 92045-16-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 295-399-3 | 92045-17-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 295-400-7 | 92045-18-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 295-402-8 | 92045-20-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 1 °C (– 60 °F to 30 °F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber;<br>Petroleum gas;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-617-2 | 68307-98-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas; | 269-618-8 | 68307-99-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$.] | | | | | | |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-619-3 | 68308-00-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-620-9 | 68308-01-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-630-3 | 68308-10-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►**M2** K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-623-5 | 68308-03-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-624-0 | 68308-04-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-625-6 | 68308-05-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-626-1 | 68308-06-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 269-627-7 | 68308-07-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 269-629-8 | 68308-09-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-631-9 | 68308-11-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; | 269-632-4 | 68308-12-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$ and boiling in the range of approximately – 48 °C to 32 °C (– 54 °F to 90 °F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-193-00-9 | Alkanes, $C_{1-2}$;<br>Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-194-00-4 | Alkanes, $C_{2-3}$;<br>Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-195-00-X | Alkanes, $C_{3-4}$;<br>petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-196-00-5 | Alkanes, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-197-00-0 | Fuel gases;<br>Petroleum gas;<br>[A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates;<br>Petroleum gas; | 270-670-9 | 68476-29-9 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$ and boiling in the range of approximately – 217 °C to – 12 °C (– 423 °F to 10 °F).] | | | | | | |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-4}$;<br>Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-5}$;<br>Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$, $C_3$-rich;<br>Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>K |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>KS |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-705-8 | 68476-86-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>KS |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-204-00-7 | gases (petroleum), $C_{3-4}$, isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_4$, predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), $C_{3-6}$, piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers $C_3$ through $C_6$. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly piperylenes.] | 270-726-2 | 68477-35-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_4$.] | 270-750-3 | 68477-69-0 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), $C_{2-3}$-; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, $C_4$-rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly $C_4$.] | 270-752-4 | 68477-71-4 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, $C_{3-5}$-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_5$.] | 270-754-5 | 68477-72-5 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | 269-628-2 | 68308-08-7 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | ►M2 K ◄ |
| ▼B<br>649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 345 ºC (302ºF to 653ºF).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 345 ºC (302ºF to 653ºF).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 400 ºC (446ºF to 752ºF).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 345 ºC (401ºF to 653ºF).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 400 ºC (446ºF to 752ºF).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 345 ºC (401ºF to 653ºF).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 345 ºC (302ºF to 653ºF).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 400 ºC (446ºF to 752ºF).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 163 ºC to 357 ºC (325ºF to 675ºF).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 ºC (100ºF) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 ºC (100ºF).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 ºC (100ºF) to a maximum of 125 SUS at 37,7 ºC (100ºF).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 ºC (100ºF).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling;<br>Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fracftionator residue. It boils in the range of approximately 343 ºC to 399 ºC (650ºF to 750ºF).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 ºC to 371 ºC (550ºF to 700ºF).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling;<br>Gasoil — unspecified;<br>[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 ºC (550ºF).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{20}$.] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 200 ºC to 300 ºC (392ºF to 572ºF).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 ºC to 330 ºC (374ºF to 594ºF).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy;<br>Gasoil — unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, hydrotreated middle distillate, distn. lights;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 290 ºC to 350 ºC (554ºF to 662ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 ºC (212ºF).] | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, $C_{12-20}$, hydrotreated paraffinic, distn. lights;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 350 ºC (446ºF to 662ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 ºC (212ºF).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, $C_{11-17}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 ºC (104ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 200 ºC to 300 ºC (392ºF to 572ºF).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 330 ºC to 340 ºC (626ºF to 644ºF).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{28}$.] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated;<br>Gasoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-242-00-4 | Alkanes, $C_{12-26}$-branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-243-00-X | Lubricating greases;<br>Grease;<br>[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{50}$. May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum);<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydrotreated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated;<br>Slack wax;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |
| 649-254-00-X | Petrolatum;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>N |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with $Al_2O_3$ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$.] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated;<br>Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 N ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 —◄<br>N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than $C_{25}$.] | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 —◄<br>N |
| ▼M1<br>649-261-00-8 | Gasoline, natural;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (– 4 °F to 248 °F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 —◄<br>P |
| 649-262-00-3 | Naphtha;<br>Low boiling point naphtha;<br>[Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 —◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-263-00-9 | Ligroine;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 428 °F).] | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F).] | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately – 88 °C to 99 °C (– 127 °F to 210 °F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 196 °C(-4 °F to 384 °F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97 °F to 380 °F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$.] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$ It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ to $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).] | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic $C_4$ through $C_6$ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$.] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$.] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.;<br>Low boiling point modified naphta;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), $C_{4-12}$, butane-alkylate, isooctane-rich;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$, rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F).] | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, $C_6$-fraction;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, $C_{6-7}$, naphtha-cracking, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F).] | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, $C_6$-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-11}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_{11}$ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F).] | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha.;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic-cracking, chem. neutralized;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracker distillates;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, $C_{8-12}$, catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened;<br>Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 63 °C (– 57 °F to 145 °F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, $C_{2-6}$, $C_{6-8}$ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex residuum from the catalytic reforming of $C_{6-8}$ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum), full-range reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, $C_{8-12}$ arom. fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_8$, catalytic reforming-derived;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{7\text{-}12}$, $C_8$-rich;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ (primarily $C_8$) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, $C_{5\text{-}11}$, high-octane stabilised reformed;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, $C_{7\text{-}12}$, $C_{\geq 9}$-arom.-rich, reforming heavy fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and $C_9$ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, $C_{5-11}$, nonaroms.-rich, reforming light fraction;<br>Low boiling point cat-reformed naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated;<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{12}$.] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha; | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F).] | | | | | | |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of $C_{5-7}$ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of $C_5$. This stream may contain benzene.] | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_9$ and boiling at approximately 204 °C (400 °F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-8}$, naphtha-raffinate pyrolyzate-derived;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$, including benzene.] | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, $C_5$-dimer-contg.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of $C_5$ with some dimerized $C_5$ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F).] | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼M6<br>649-330-00-2 | naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R48/20-65 | T<br>R: 45-46-48/20-65<br>S: 45 53 | | P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F).] | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 49 °C to 68 °C (– 57 °F to 155 °F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, $C_{4\text{-}12}$, naphtha-cracking, hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_7$ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, $C_{6-11}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, $C_{9-12}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| ▼M6<br>649-345-00-4 | stoddard solvent;<br>Low boiling point naphtha — unspecified;<br>[A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odours and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C (300 °F to 400 °F).] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R48/20-65 | T<br>R: 45-46-48/20-65<br>S: 45 53 | | P |
| ▼M1<br>649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum);<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ to $C_{20}$. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{10}$, and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$, and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F).] | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately – 10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F).] | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (– 4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, acid-treated, neutralized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), $C_{3-5}$, 2-methyl-2-butene-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$, predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_5$, predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, $C_{5-12}$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-12}$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_{12}$.] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{5-10}$ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha $C_5$ fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, $C_{4-6}$;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_6$, predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), dependanizer overheads;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$.] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F-500 °F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** —◄<br>P |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 429 °F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** —◄<br>P |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F).] | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** —◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_9$ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_5$.] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_3$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 100 °C (– 4 °F to 212 °F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** —— ◄<br>P |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_8$.] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** —— ◄<br>P |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_6$.] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** —— ◄<br>P |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** —— ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_8$ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250 °F).] | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Gasoline;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_3$ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-8}$, dealkylation products, distn. residues;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-6}$, depentanizer lights, arom. hydrotreater;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, $C_5$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_4$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | | | | | | |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of $C_7$ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, $C_5$-rich, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_5$, predominantly $C_5$, and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, $C_{8-11}$, naphtha-cracking, toluene cut;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, $C_{4-11}$, naphtha-cracking, arom.-free;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_4$ through $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of $C_4$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), $C_6$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ through $C_7$, rich in $C_6$, and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated;<br>Low boiling point naphtha-unspecified;<br>[A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction, polymd., distn. lights;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized $C_8$ through $C_{12}$ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_6$ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), $C_{7-9}$, $C_8$-rich, hydrodesulfurized dearomatized;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_7$ through $C_9$, predominantly $C_8$ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, $C_{6-8}$, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F).] | | | | | | |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ to $C_{11}$ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_5$ through $C_8$ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, $C_{3-6}$, $C_5$-rich, steam-cracked naphtha;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>P |

▼**M1**

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, $C_5$-rich, dicyclopentadiene-contg.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of $C_5$ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F).] | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than $C_5$ and boiling above approximately 40 °C (104 °F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, $C_{\geq 5}$, $C_{5-6}$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, $C_5$-rich;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-10}$;<br>Low boiling point naphtha - unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | ►**M2** P ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum);<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (320ºF to 554ºF).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| ▼M6<br>649-405-00-X | solvent naphtha (petroleum), medium aliph.;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C12 and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Xn; R48/20-65 | Xn<br>R: 48/20-65<br>S: (2-)23-24-62 | | |
| ▼B<br>649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 190 ºC to 290 ºC (374ºF to 554ºF).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut;<br>Straight run kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 ºC to 220 ºC (158ºF to 428ºF).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 90 ºC to 290 ºC (190ºF to 554ºF).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{8-10}$ fraction;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of $C_8$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 129 ºC to 194 ºC (264ºF to 382ºF).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, $C_{10-12}$ fraction;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{10}$ through $C_{12}$.] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, $C_{8-12}$ fraction;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{12}$.] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of $C_8$ to $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 ºC to 283 ºC (284ºF to 541ºF).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-413-00-3 | Aromtic hydrocarbons, $C_{\geq 10}$, steam-cracking, hydrotreated;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 320 ºC (302ºF to 608ºF).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, $C_{9\text{-}10}$-arom.-rich;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_9$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 140 ºC to 200 ºC (284ºF to 392ºF).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 ºC to 250 ºC (212ºF to 482ºF.] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 ºC to 250 ºC (212ºF to 482ºF).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 235 ºC to 290 ºC (455ºF to 554ºF).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 ºC to 250 ºC (212ºF to 482ºF).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from $C_3$ through $C_5$. It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 320 ºC (401ºF to 608ºF).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_7$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 90 ºC to 220 ºC (194ºF to 428ºF).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 290 ºC (302ºF to 554ºF).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 165 ºC to 290 ºC (330ºF to 554ºF).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine — unspecified; | 269-778-9 | 68333-23-3 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 157 ºC to 288 ºC (315ºF to 550ºF).] | | | | | | |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_7$ to $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 98 ºC to 218 ºC (208ºF to 424ºF).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of 130 ºC to 290 ºC (266ºF to 554ºF).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 ºC to 260 ºC (302ºF to 500ºF).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, $C_{9-16}$, hydrotreated, dearomatized;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized;<br>Kerosine — unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_8$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 120 ºC to 283 ºC (248ºF to 541ºF).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 180 ºC to 240 ºC (356ºF to 464ºF).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{13}$ and boiling in the range of approximately 175 ºC to 220 ºC (347ºF to 428ºF).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated;<br>Kerosine — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 230 ºC to 270 ºC (446ºF to 518ºF).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | ►M2 — ◄ |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 400 ºC (302ºF to 752ºF). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 450 ºC (401ºF to 842ºF). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$ and boiling in the range of approximately 160 ºC to 320 ºC (320ºF to 608ºF).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{22}$ and boiling in the range of approximately 160 ºC to 370 ºC (320ºF to 698ºF).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked;<br>Cracked gasoil; | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 ºC to 400 ºC (302ºF to 752ºF). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{10}$ through $C_{18}$.] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominently in the range of $C_{10}$ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_9$ and boiling in the range of from approximately 205 ºC to 400 ºC (400ºF to 752ºF).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized themal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ to $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 205 ºC to 400 ºC (401ºF to 752ºF).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 ºC to 350 ºC (32ºF to 662ºF).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 ºC to 300 ºC (297ºF to 572ºF) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 ºC.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 ºC to 340 ºC (374ºF to 644ºF). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 ºC to 350 ºC (302ºF to 662ºF).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, $C_{16-20}$, solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 360 ºC to 500 ºC (680 ºF to 932 ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 ºC (212 ºF).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | ►M2 — ◄ |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized;<br>Cracked gasoil; | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 270 ºC to 370 ºC (518ºF to 698ºF).] | | | | | | |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. Is consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{21}$ and boiling in the range of approximately 200 ºC to 360 ºC (392ºF to 680ºF).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked;<br>Cracked gasoil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 ºC to 400 ºC (482ºF to 752ºF).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄ |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_{15}$-$C_{39}$ and boiling in the range of approximately 260 ºC to 600 ºC (500ºF to 1112ºF).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from $C_3$-$C_4$ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt a 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydro-carbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex comination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 ºC (752ºF).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic;<br>Baseoil — unspecified; | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ . through $C_{50}$ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified; | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 ºC. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{15-30}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 ºC. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocabons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 ºC. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range $C_{15}$ through $C_{50}$.] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinci;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 4<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100ºF (19cSt at 40 ºC). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$.] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{25}$ through $C_{39}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 ºC.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{29}$ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 ºC.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified; | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 ºC.] | | | | | | |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined;<br>Baseoil — unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 ºC (716ºF).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 ºC.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic;<br>Baseoil — unspecified; | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100ºF (23cSt at 40 ºC).] | | | | | | |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, $C_{20-50}$, residual oil hydrogenation vacuum distillate;<br>Baseoil — unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 450 ºC (698ºF to 842ºF).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 550 ºC (698ºF to 1022ºF).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-40}$, solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 550 ºC (698ºF to 1022ºF).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, $C_{13-30}$, arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, $C_{16-32}$, arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate;<br>Baseoil — unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, $C_{37-68}$, dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, $C_{37-65}$, hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues;<br>Baseoil — unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{18}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 370 ºC to 450 ºC (698ºF to 842ºF.] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{19}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 390 ºC to 550 ºC (734ºF to 1022ºF).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), $C_{18-27}$, hydrocracked solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 300 ºC to 400 ºC (572ºF to 752ºF). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 ºC (212ºF).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, $C_{17-40}$, hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights;<br>Baseoil — unspecified; | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 ºC (212ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{40}$ and boiling in the range of approximately 300 ºC to 500 ºC (592ºF to 932ºF).] | | | | | | |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, $C_{13-27}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 ºC (104ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{27}$ and boiling in the range of approximately 240 ºC to 400 ºC (464ºF to 752ºF.] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, $C_{14-29}$, solvent-extd. light naphthenic;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 ºC (104ºF). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{29}$ and boiling in the range of approximately 250 ºC to 425 ºC (482ºF to 797ºF).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, $C_{17-30}$, hydrotreated distillates, distn. lights;<br>Baseoil — unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, naphthenic vacuum distn.;<br>Baseoil — unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, $C_{27-45}$, dearomatized;<br>Baseoil — unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, $C_{20-58}$, hydrotreated;<br>Baseoil — unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, $C_{27-42}$, naphthenic;<br>Baseoil — unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), $C_{>25}$, solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{25}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 ºC (212ºF).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), $C_{17-32}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{32}$ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 ºC (104ºF.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-35}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{35}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 ºC (104ºF).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{24-50}$, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated;<br>Baseoil — unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{24}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 ºC (104ºF).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 ºC (100 SUS at 100ºF).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{21}$ through $C_{33}$ and boiling in the range of approximately 350 ºC to 480 ºC (662ºF to 896ºF). | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{26}$ and boiling in the range of approximately 280 ºC to 400 ºC (536ºF to 752ºF).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{36}$.] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{40}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 ºC.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$. This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 ── ◄<br>L |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 ºC.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 ºC.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 L ◄ |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{16}$ through $C_{32}$.] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated;<br>Distillate aromatic extract (treated);<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{13}$ through $C_{30}$.] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum);<br>Foots oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$.] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated;<br>Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | ►M2 — ◄<br>L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | R10<br>Xn; R20/21/22-65<br>Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65<br>S: (2-)36/37-46-61-62 | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO);<br>4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Xn; R22<br>Xi; R36<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-36-51/53<br>S: (2-)24-26-61 | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO);<br>5-(α-hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Xn; R22 | Xn<br>R: 22<br>S: (2-) | | |
| 650-005-00-2 | (2*R*,6a*S*,12a*S*)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | T; R25<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-36/37/38-50/53<br>S: (1/2-)22-24/25-36-45-60-61 | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO);<br>*p*-benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | T; R25<br>Xn; R21 | T<br>R: 21-25<br>S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO);<br>$N_2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N_1$,$N_1$-dimethylformamidine | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21/22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 21/22-40-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO);<br>4-(2-chlorophenylhydrazone)-3-methyl-5-isoxazolone | 227-197-8 | 5707-69-7 | T; R25<br>N; R50-53 | T; N<br>R: 25-50/53<br>S: (1/2-)22-24-36/37-45-60-61 | | |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride;<br>*N*'-(4-chloro-*o*-tolyl)-*N*,*N*-dimethylformamidine monohydrochloride;<br>$N^2$-(4-chloro-*o*-tolyl)-$N^1$,$N^1$-dimethylformamidine hydorchloride | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-40-50/53<br>S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B; α-[4-(4-dimethylamino-α-{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino]phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 12001-28-4<br>132207-32-0<br>12172-73-5<br>77536-66-4<br>77536-68-6<br>77536-67-5<br>12001-29-5 | Carc. Cat. 1; R45<br>T; R48/23 | T<br>R: 45-48/23 S: 53-45 | | E |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | C; R34<br>Xn; R22 | C<br>R: 22-34<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 650-015-00-7 | rosin; colophony | 232-475-7<br>232-484-6<br>277-299-1 | 8050-09-7<br>8052-10-6<br>73138-82-6 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼M1

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | AQR |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 2; R49 | T<br>R: 49<br>S: 53-45 | | AR |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-018-00-3 | reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | R10<br>Carc. Cat. 3; R40<br>C; R34<br>Xn; R20<br>R43<br>N; R50-53 | C; N<br>R: 10-20-34-40-43-50/53<br>S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy-*N*-methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Xn; R22-48/22<br>R43<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-43-48/22-50/53<br>S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. Cat. 3; R63<br>Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53-63<br>S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | | | | | | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO); 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-($C_{16}$-$C_{18}$)-alkylamides with monothio-($C_2$)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Xi; R36/38<br>R43<br>R52-53 | Xi<br>R: 36/38-43-52/53<br>S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis-*tert*-butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-56-60-61 | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched $C_{14-15}$ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-43-50/53<br>S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra-n-propanolate | 417-110-3 | — | F; R11<br>Xi; R38-41<br>N; R51-53 | F; Xi; N<br>R: 11-38-41-51/53<br>S: (2-)9-16-26-37/39-61 | | |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29*H*,31*H*-phthalocyanin-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivates | 416-180-2 | 12222-04-7 | Xn; R22-48/22<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 22-48/22-51/53<br>S: (2-)22-36-61 | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | T; R48/25<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 22-41-43-48/25-51/53<br>S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | O; R7<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50 | O; C; N<br>R: 7-20/21/22-35-50<br>S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Xi; R38-41<br>R43<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 38-41-43-50/53<br>S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |

▼B

| Nº Índice | Denominación Química Internacional | Nº CE | Nº CAS | Clasificación | Etiquetado | Límites de concentración | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydro-cinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethy-lethyl)4'-hydroxy-phenyl)propionate] iso-mers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethy-lethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

*ANEXO VII*

**Tabla de correspondencias entre la clasificación de la Directiva 67/548/CEE y la clasificación del presente Reglamento**

En el anexo VII se presenta una tabla que ayuda a establecer las correspondencias entre la clasificación de una sustancia o mezcla según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE, respectivamente, y su correspondiente clasificación según el presente Reglamento. Cuando se disponga de datos para la sustancia o mezcla, se realizará una evaluación y una clasificación con arreglo a los artículos 9 a 13.

1. **Tabla de correspondencias**

Los códigos utilizados se introducen en la tabla 1.1 y en la sección 1.1.2.2 del anexo VI.

▼C1

*Tabla 1.1*

**Correspondencia entre la clasificación según la Directiva 67/548/CEE y según el presente Reglamento**

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| E; R2 | | No hay correspondencia directa posible. | | |
| E; R3 | | No hay correspondencia directa posible. | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | Gas | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | Líquido, sólido | No hay correspondencia directa posible. | | |
| O; R9 | Líquido | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| O; R9 | Sólido | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| R10 | Líquido | No hay correspondencia directa posible.<br>La correspondencia correcta de R10, Líquido, es:<br>— Flam. Liq. 1, H224 si punto de inflamación < 23 °C y punto inicial de ebullición ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 si punto de inflamación < 23 °C y punto inicial de ebullición > 35 °C<br>— Flam. Liq. 3, H226 si punto de inflamación ≥ 23 °C | | |
| F; R11 | Líquido | No hay correspondencia directa posible.<br>La correspondencia correcta de F; R11, Líquido, es:<br>— Flam. Liq. 1, H224 si punto inicial de ebullición ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 si punto inicial de ebullición > 35 °C | | |
| F; R11 | Sólido | No hay correspondencia directa posible. | | |

▼C1

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| F+; R12 | Gas | No hay correspondencia directa posible. La correspondencia correcta de F+; R12, Gas, es Flam. Gas 1, H220 o Flam. Gas 2, H221. | | |
| F+; R12 | Líquido | Flam. Liq. 1 | H224 | |
| F+; R12 | Líquido | Self-react. CD | H242 | |
| | | Self-react. EF | H242 | |
| | | Self-react. G | nada | |
| F; R15 | | No hay correspondencia posible. | | |
| F; R17 | Líquido | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | Sólido | Pyr. Sol. 1 | H250 | |
| Xn; R20 | Gas | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | Vapor | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | Polvo o niebla | Acute Tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute Tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute Tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | Gas | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | Vapor | Acute Tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | Polvo o niebla | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute Tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute Tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | Gas | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | Vapor | Acute Tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | Polvo o niebla | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R27 | | Acute Tox. 1 | H310 | |
| T+; R28 | | Acute Tox. 2 | H300 | (1) |
| R33 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| C; R34 | | Skin Corr. 1B | H314 | (2) |
| C; R35 | | Skin Corr. 1A | H314 | |
| Xi; R36 | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |
| Xi; R38 | | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| T; R39/23 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/24 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/25 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |

▼C1

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| T+; R39/26 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/27 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/28 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| Xi; R41 | | Eye Dam. 1 | H318 | |
| R42 | | Resp. Sens. 1 | H334 | |
| R43 | | Skin Sens. 1 | H317 | |
| Xn; R48/20 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/21 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/22 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| T; R48/23 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/24 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/25 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| R64 | | Lact. | H362 | |
| Xn; R65 | | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| R67 | | STOT SE 3 | H336 | |
| Xn; R68/20 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/21 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/22 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Carc. Cat. 1; R45 | | Carc. 1A | H350 | |
| Carc. Cat. 2; R45 | | Carc. 1B | H350 | |
| Carc. Cat. 1; R49 | | Carc. 1A | H350i | |
| Carc. Cat. 2; R49 | | Carc. 1B | H350i | |
| Carc. Cat. 3; R40 | | Carc. 2 | H351 | |
| Muta. Cat. 2; R46 | | Muta. 1B | H340 | |
| Muta. Cat. 3; R68 | | Muta. 2 | H341 | |
| Repr. Cat. 1; R60 | | Repr. 1A | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 2; R60 | | Repr. 1B | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1B | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 2 | H361f | (4) |

▼C1

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 2 | H361d | (4) |
| Repr. Cat. 1; R60-61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60-61 | | Repr. 1B | H360FD | |
| Repr. Cat. 3; R62-63 | | Repr. 2 | H361fd | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1A | H360Fd | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1B | H360Fd | |
| Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1A | H360Df | |
| Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1B | H360Df | |
| N; R50 | | Aquatic Acute 1 | H400 | |
| N; R50-53 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | |
| N; R51-53 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| R52-53 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | |
| R53 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | |
| N; R59 | | Ozone | ►**M2** H420 ◄ | |

*Nota 1*

Para estas clases se puede usar la clasificación mínima recomendada, descrita en la sección 1.2.1.1 del anexo VI. Pueden existir datos o información que indiquen que es más apropiada una reclasificación en una categoría más severa.

*Nota 2*

Se recomienda la clasificación en la categoría 1B, si bien en algunos casos podría aplicarse la 1C para ciertos gases. Volviendo a los datos originales, tal vez no sea posible distinguir entre las categorías 1B y 1C, pues el período de exposición habitual habrá sido de hasta 4 horas, según el Reglamento (CE) nº 440/2008. No obstante, en el futuro, cuando los datos se deriven de pruebas secuenciales, como se recomienda en el Reglamento (CE) nº 440/2008, deberá considerarse la categoría 1C.

▼C1

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |

*Nota 3*

Podría añadirse la vía de exposición a la indicación de peligro si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía de exposición.

*Nota 4*

Las indicaciones de peligro H360 y H361 señalan una preocupación general por los dos tipos de peligro que se contemplan en la toxicidad para la reproducción, es decir, los efectos sobre la fertilidad y los efectos sobre el desarrollo: «Puede perjudicar/Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad» o «puede dañar/se sospecha que puede dañar al feto». Según los criterios de clasificación (anexo I, sección 3.7), la indicación general de peligro puede sustituirse por otra en la que aparezca solo la propiedad preocupante, en el caso de que se demuestre que los efectos sobre la fertilidad o sobre el desarrollo no son pertinentes.

▼B

*Tabla 1.2*

**Correspondencia entre las frases de riesgo atribuidas en la Directiva 67/548/CEE y los requisitos de etiquetado suplementario del presente Reglamento**

| Directiva 67/548/CEE | Presente Directiva |
|---|---|
| R1 | EUH001 |
| R6 | EUH006 |
| R14 | EUH014 |
| R18 | EUH018 |
| R19 | EUH019 |
| R44 | EUH044 |
| R29 | EUH029 |
| R31 | EUH031 |
| R32 | EUH032 |
| R66 | EUH066 |
| R39-41 | EUH070 |