**Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet**

►B **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

**av den 16 december 2008**

**om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006**

**(Text av betydelse för EES)**

(EUT L 353, 31.12.2008, s. 1)

Ändrad genom:

| | | Officiella tidningen | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nr | sida | datum |
| ►M1 | Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 av den 10 augusti 2009 | L 235 | 1 | 5.9.2009 |

▼B

# EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

**av den 16 december 2008**

**om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006**

**(Text av betydelse för EES)**

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, särskilt artikel 95,

med beaktande av kommissionens förslag,

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ([1]),

i enlighet med förfarandet i artikel 251 i fördraget ([2]), och

av följande skäl:

(1) Denna förordning bör säkerställa såväl en hög skyddsnivå för människors hälsa och för miljön som fri rörlighet för kemiska ämnen, blandningar och vissa särskilda föremål, och samtidigt främja konkurrenskraft och innovation.

(2) En väl fungerande inre marknad för ämnen, blandningar och dessa föremål kan endast uppnås om de krav som är tillämpliga på dem inte skiljer sig markant mellan medlemsstaterna.

(3) En hög nivå på hälso- och miljöskydd bör säkerställas genom en tillnärmning av lagstiftningen om kriterierna för klassificering och märkning av ämnen och blandningar, med målsättningen att uppnå hållbar utveckling.

(4) Handeln med ämnen och blandningar är inte bara en fråga för den inre marknaden, utan även för den globala marknaden. Företagen torde därför tjäna på en global harmonisering av regler om klassificering och märkning och på enhetliga regler om klassificering och märkning vid, å ena sidan, distribution och användning och, å andra sidan, vid transport.

(5) För att underlätta världshandeln och samtidigt skydda människors hälsa och miljön har man inom Förenta Nationerna under tolv år omsorgsfullt utarbetat harmoniserade kriterier för klassificering och märkning. Resultatet av detta arbete är det globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (nedan kallat *GHS*).

(6) Denna förordning följer på flera förklaringar, där gemenskapen bekräftat sin avsikt att bidra till en global harmonisering av klassificerings- och märkningskriterier, inte bara på FN-nivå, utan också genom att införliva de internationellt överenskomna GHS-kriterierna i gemenskapslagstiftningen.

([1]) EUT C 204, 9.8.2008, s. 47.
([2]) Europaparlamentets yttrande av den 3 september 2008 (ännu ej offentliggjort i EUT).

▼B

(7) Fördelarna för företagen kommer att bli större när allt fler länder i världen införlivar GHS-kriterierna i sin lagstiftning. Gemenskapen bör gå i spetsen för denna process för att uppmuntra andra länder att följa efter och för att ge gemenskapsindustrin konkurrensfördelar.

(8) Det är därför nödvändigt att harmonisera bestämmelserna och kriterierna för klassificering och märkning av ämnen, blandningar och vissa särskilda föremål i gemenskapen, med beaktande av klassificeringskriterierna och märkningsreglerna i GHS, men också genom att bygga vidare på den erfarenhet man fått under 40 års tillämpning av gemenskapens befintliga kemikalielagstiftning och genom att behålla den skyddsnivå som uppnåtts genom systemet med harmoniserad klassificering och märkning, med hjälp av dels gemenskapsfaroklasser som ännu inte ingår i GHS, dels gällande märknings- och förpackningsregler.

(9) Denna förordning bör inte hindra att gemenskapens konkurrensregler tillämpas fullt ut.

(10) Syftet med denna förordning bör vara att bestämma vilka egenskaper hos ämnen och blandningar som bör leda till att de klassificeras som farliga, så att de faror som är förenade med ämnen och blandningar identifieras och meddelas korrekt. Dessa egenskaper bör innefatta både fysikaliska faror och faror för människors hälsa och för miljön, inklusive faror för ozonskiktet.

(11) Förordningen bör i princip gälla alla ämnen och blandningar som distribueras i gemenskapen, såvida inte någon annan gemenskapslagstiftning innehåller mer specifika regler för klassificering och märkning, som exempelvis rådets direktiv 76/768/EEG av den 27 juli 1976 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om kosmetiska produkter ([1]), rådets direktiv 82/471/EEG av den 30 juni 1982 om vissa produkter som används i djurfoder ([2]), rådets direktiv 88/388/EEG av den 22 juni 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aromer för användning i livsmedel och om ursprungsmaterial vid framställning av sådana aromer ([3]), rådets direktiv 89/107/EEG av den 21 december 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om livsmedelstillsatser som är godkända för användning i livsmedel ([4]), rådets direktiv 90/385/EEG av den 20 juni 1990 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aktiva medicintekniska produkter för implantation ([5]), rådets direktiv 93/42/EEG av den 14 juni 1993 om medicintekniska produkter ([6]), Europaparlamentets och rådets direktiv 98/79/EG av den 27 oktober 1998 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik ([7]), kommissionens beslut 1999/217/EG av den 23 februari 1999 om antagande av en

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

▼B

förteckning över aromämnen som används i eller på livsmedel och som upprättats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2232/96 ([1]), Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/82/EG av den 6 november 2001 om upprättande av gemenskapsregler för veterinärmedicinska läkemedel ([2]), Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/83/EG av den 6 november 2001 om upprättande av gemenskapsregler för humanläkemedel ([3]), Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 178/2002 av den 28 januari 2002 om allmänna principer och krav för livsmedelslagstiftning, om inrättande av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet och om förfaranden i frågor som gäller livsmedelssäkerhet ([4]) och Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003 om fodertillsatser ([5]) eller om ämnena och blandningarna transporteras med flyg, till sjöss, på landsväg, järnväg eller inre vattenvägar.

(12) De termer och definitioner som används i denna förordning bör överensstämma med de termer och definitioner som anges i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) ([6]), med de termer och definitioner som anges i bestämmelserna om transport samt med definitionerna på FN-nivå som anges i GHS, för att uppnå maximal enhetlighet i fråga om tillämpningen av kemikalielagstiftningen i gemenskapen med avseende på global handel. Av samma anledning bör de faroklasser som anges i GHS anges i denna förordning.

(13) Det är särskilt lämpligt att ta med de faroklasser i GHS som särskilt beaktar att de fysikaliska faror som ämnen och blandningar kan medföra till viss del beror på hur de avges.

(14) Termen *blandning* bör definieras på samma sätt i denna förordning som termen *beredning* som tidigare använts i gemenskapslagstiftningen.

(15) Denna förordning bör ersätta rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen ([7]) och Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat ([8]). Förordningen bör upprätthålla det nuvarande övergripande hälso- och miljöskydd som ges genom dessa direktiv. Därför bör vissa faroklasser som omfattas av dessa direktiv, men som ännu inte tagits in i GHS, behållas i denna förordning.

([1]) EGT L 84, 27.3.1999, s. 1.
([2]) EGT L 311, 28.11.2001, s. 1.
([3]) EGT L 311, 28.11.2001, s. 67.
([4]) EGT L 31, 1.2.2002, s. 1.
([5]) EUT L 268, 18.10.2003, s. 29.
([6]) EUT L 396, 30.12.2006, s. 1. Rättad i EUT L 136, 29.5.2007, s. 3.
([7]) EGT 196, 16.8.1967, s. 1.
([8]) EGT L 200, 30.7.1999, s. 1.

▼B

(16) Ansvaret för att identifiera farorna med ämnen och blandningar och besluta om deras klassificering bör i första hand ligga hos tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av dessa ämnen eller blandningar, oavsett om de omfattas av kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 eller inte. När nedströmsanvändare fullgör sina skyldigheter med avseende på klassificering bör de ha rätt att använda den klassificering av ett ämne eller en blandning som härletts i enlighet med denna förordning av en aktör i leverantörskedjan, förutsatt att de inte ändrar sammansättningen av ämnet eller blandningen. Ansvaret för klassificering av ämnen som inte släpps ut på marknaden och som omfattas av registrerings- eller anmälningsplikten enligt förordning (EG) nr 1907/2006 bör i första hand ligga hos tillverkare, producenter av varor och importörer. Det bör emellertid vara möjligt att fastställa harmoniserade klassificeringar i faroklasser av ämnen med särskilt farliga egenskaper och av andra ämnen från fall till fall, vilka bör tillämpas av alla tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av sådana ämnen eller blandningar som innehåller sådana ämnen.

(17) Om ett beslut har fattats om att harmonisera klassificeringen av ett ämne för en specifik faroklass eller indelning inom en faroklass genom att införa eller revidera en uppgift i del 3 i bilaga VI till denna förordning, bör tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren tillämpa denna harmoniserade klassificering och endast göra en egen klassificering när det gäller övriga faroklasser och indelningar inom faroklassen som inte harmoniserats.

(18) För att säkerställa att konsumenter informeras om faror bör leverantörer av ämnen och blandningar se till att de märks och förpackas i enlighet med denna förordning innan de släpper ut dem på marknaden, i enlighet med den klassificering som härletts. När nedströmsanvändare fullgör sina skyldigheter bör de ha rätt att använda den klassificering av ett ämne eller en blandning som härletts i enlighet med denna förordning av en aktör i leverantörskedjan, förutsatt att de inte ändrar sammansättningen av ämnet eller blandningen, och distributörer bör tillåtas att använda den klassificering av ett ämne eller en blandning som härletts i enlighet med denna förordning av en aktör i leverantörskedjan.

(19) För att säkerställa att information om farliga ämnen finns tillgänglig när de ingår i blandningar som innehåller minst ett ämne som klassificerats som farligt, bör ytterligare uppgifter i tillämpliga fall anges på etiketten.

(20) En tillverkare, importör eller nedströmsanvändare av ett ämne eller en blandning bör inte vara tvungen att ta fram nya toxikologiska eller ekotoxikologiska data för klassificeringen, men bör ändå kartlägga all relevant föreliggande information om farorna med ämnet eller blandningen och utvärdera informationens kvalitet. Tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren bör även ta hänsyn till historiska humandata, t.ex. epidemiologiska studier av exponerade populationer, oavsiktlig eller yrkesmässig

▼B

exponering samt effektdata och kliniska studier. Tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren bör jämföra denna information med kriterierna för de olika faroklasserna och indelningarna för att kunna avgöra om ämnet eller blandningen bör klassificeras som farlig(t) eller inte.

(21) Även om klassificeringen av ämnen och blandningar kan göras utifrån tillgänglig information, bör den tillgängliga information som ska användas enligt denna förordning företrädesvis ha tagits fram i enlighet med de testmetoder som anges i förordning (EG) nr 1907/2006, transportbestämmelser eller internationella principer eller förfaranden för validering av information, för att säkerställa att resultaten blir jämförbara och av god kvalitet samt överensstämmer med andra krav på internationell nivå eller gemenskapsnivå. Samma testmetoder, bestämmelser, principer och förfaranden bör följas om tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren väljer att ta fram ny information.

(22) För att underlätta faroidentifieringen av blandningar bör tillverkare, importörer och nedströmsanvändare utgå från eventuella uppgifter om själva blandningen, utom när det gäller blandningar som innehåller cancerframkallande, könscellsmutagena eller reproduktionstoxiska ämnen, eller när förmågan till biologisk nedbrytning eller bioackumulering utvärderats för faroklassen farligt för vattenmiljön. I dessa fall, där blandningens farliga egenskaper inte i tillräcklig grad kan bedömas utifrån själva blandningen, bör faroidentifieringen i regel grundas på uppgifterna om de enskilda ämnena i blandningen.

(23) Om det finns tillräcklig information om liknande testade blandningar, inklusive relevanta beståndsdelar i blandningen, kan man fastställa en otestad blandnings farliga egenskaper genom att tillämpa särskilda regler, s.k. överbryggningsprinciper. Tack vare dessa regler kan man utan några tester karakterisera blandningens faror genom att utgå från den tillgängliga informationen om liknande testade blandningar. Om testdata för själva blandningen saknas eller är otillräckliga bör tillverkarna, importörerna och nedströmsanvändarna därför följa överbryggningsprinciperna för att säkerställa att resultaten av klassificeringarna av sådana blandningar är tillräckligt jämförbara.

(24) Nätverk kan inrättas inom särskilda industrisektorer för att underlätta utbyte av data och sammanföra sakkunskap i fråga om utvärdering av information, testdata, sammanvägda bedömningar och överbryggningsprinciper. Sådana nätverk kan stödja tillverkare, importörer och nedströmsanvändare inom dessa industrisektorer, särskilt små och medelstora företag, när de fullgör sina skyldigheter enligt denna förordning. Dessa nätverk kan också användas för utbyte av information och bästa praxis i syfte att förenkla fullgörandet av anmälningsskyldigheterna. Leverantörer som utnyttjar ett sådant stöd bör fortfarande ha det fulla ansvaret för att fullgöra sina klassificerings-, märknings- och förpackningsskyldigheter enligt denna förordning.

▼B

(25) Det är av stor vikt att djurskyddet respekteras i enlighet med rådets direktiv 86/609/EEG av den 24 november 1986 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om skydd av djur som används för försök och andra vetenskapliga ändamål ([1]). Om tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren väljer att ta fram information för tillämpningen av denna förordning bör han eller hon därför först överväga andra metoder än djurförsök som omfattas av direktiv 86/609/EEG. Försök på icke-mänskliga primater bör vara förbjudna vid tillämpningen av denna förordning.

(26) Testmetoderna i kommissionens förordning (EG) nr 440/2008 av den 30 maj 2008 om testmetoder enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) ([2]) ses regelbundet över och förbättras i syfte att minska antalet försök på ryggradsdjur och antalet djur som används. Europeiska centret för bestämning av alternativa metoder (ECVAM) vid kommissionens gemensamma forskningscentrum spelar en viktig roll i den vetenskapliga bedömningen och valideringen av alternativa försöksmetoder.

(27) Klassificerings- och märkningskriterierna i denna förordning bör ta största möjliga hänsyn till främjandet av alternativa metoder för bedömning av ämnens och blandningars farliga egenskaper och till skyldigheten att ta fram information om inneboende egenskaper med andra metoder än djurförsök enligt direktiv 86/609/EEG, i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006. Framtida kriterier bör inte utgöra något hinder för detta mål och motsvarande skyldigheter enligt den förordningen, och bör under inga omständigheter leda till att djurförsök används när alternativa tester är tillräckliga för klassificering och märkning.

(28) Försök på människor med avsikt att ta fram klassificeringsdata bör inte göras. Tillgängliga tillförlitliga epidemiologiska data och erfarenheter rörande effekterna av ämnen och blandningar på människor (t.ex. arbetsmiljörelaterade data och data från olycksdatabaser) bör beaktas och kan prioriteras framför djurförsöksdata när de visar på faror som inte framgår av djurförsöken. Resultat från djurförsök bör vägas mot humandata och en expertbedömning bör användas vid utvärderingen av djur- och humandata så att bästa möjliga skydd för människors hälsa säkerställs.

(29) Ny information om fysikaliska faror bör alltid krävas, utom om data redan finns tillgängliga eller om det i denna förordning föreskrivs ett undantag.

(30) Tester som utförs endast för tillämpningen av denna förordning bör göras på ämnen eller blandningar i de former eller fysiska tillstånd i vilka ämnena eller blandningarna släpps ut på marknaden och i vilka de rimligen kan förväntas användas. Det bör dock vara möjligt att vid tillämpningen av denna förordning använda resultat från tester som görs för att uppfylla andra

([1]) EGT L 358, 18.12.1986, s. 1.
([2]) EUT L 142, 31.5.2008, s. 1.

▼B

bestämmelser, däribland sådana som fastställts av tredjeländer, även om testerna inte gjorts på ämnen eller blandningar i de former eller fysiska tillstånd i vilka de släpps ut på marknaden och i vilka de rimligen kan förväntas användas.

(31) Om tester utförs bör, när det är lämpligt, de uppfylla de tillämpliga krav för skydd av försöksdjur som fastställs i direktiv 86/609/EEG och, när det gäller ekotoxikologiska och toxikologiska tester, god laboratoriesed enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/10/EG av den 11 februari 2004 om harmonisering av lagar och andra författningar om tillämpningen av principerna för god laboratoriesed och kontrollen av tillämpningen vid prov med kemiska ämnen ([1]).

(32) Kriterierna för klassificering i olika faroklasser och indelningar bör anges i en bilaga som också bör innehålla ytterligare bestämmelser om hur kriterierna kan uppfyllas.

(33) Eftersom det inte alltid är helt lätt att tillämpa kriterierna för de olika faroklasserna på information bör tillverkare, importörer och nedströmsanvändare göra en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning för att kunna dra korrekta slutsatser.

(34) En tillverkare, importör eller nedströmsanvändare bör ange särskilda koncentrationsgränser för ämnen i enlighet med kriterierna i denna förordning, förutsatt att tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren kan motivera gränserna och meddelar dem till Europeiska kemikaliemyndigheten (nedan kallad *kemikaliemyndigheten*). Särskilda koncentrationsgränser bör dock inte fastställas för harmoniserade faroklasser eller indelningar för ämnen i de harmoniserade tabellerna om klassificering och märkning som fogas till denna förordning. Kemikaliemyndigheten bör ge vägledning om hur de särskilda koncentrationsgränserna ska fastställas. För enhetlighetens skull bör särskilda koncentrationsgränser vid behov också anges för harmoniserade klassificeringar. Vid en klassificering bör särskilda koncentrationsgränser gälla framför andra eventuella koncentrationsgränser.

(35) En tillverkare, importör eller nedströmsanvändare bör ange multiplikationsfaktorer (M-faktorer) för ämnen som klassificeras som farliga för vattenmiljön, kategorierna akut 1 eller kronisk 1, i enlighet med kriterierna i denna förordning. Kemikaliemyndigheten bör ge vägledning om hur M-faktorerna ska fastställas.

([1]) EUT L 50, 20.2.2004, s. 44.

▼B

(36) Av praktiska skäl och med hänsyn till proportionaliteten bör allmänna gränsvärden för beaktande anges, både för identifierade föroreningar, tillsatser och enskilda beståndsdelar i ämnen och för ämnen i blandningar, och det bör samtidigt specificeras i vilka fall information om dessa bör beaktas vid faroklassificeringen av ämnen och blandningar.

(37) För en korrekt klassificering av blandningar bör tillgänglig information om synergistiska eller antagonistiska effekter beaktas.

(38) För att säkerställa att klassificeringen grundas på aktuell information bör tillverkare, importörer och nedströmsanvändare se över klassificeringarna av ämnen eller blandningar som de släpper ut på marknaden om de får kännedom om ny adekvat och tillförlitlig vetenskaplig eller teknisk information som kan påverka klassificeringen eller om de ändrar blandningarnas sammansättning, såvida det inte finns tillräckliga belägg för att detta inte leder till en ändrad klassificering. Leverantörerna bör uppdatera märkningen i enlighet med detta.

(39) Ämnen och blandningar som klassificerats som farliga bör märkas och förpackas i enlighet med sin klassificering så att ett gott skydd säkerställs och mottagarna får väsentlig information, genom att de uppmärksammas på ämnets eller blandningens faror.

(40) Enligt denna förordning används två sätt för att informera om farorna med ämnen och blandningar, nämligen märkning och de säkerhetsdatablad som föreskrivs i förordning (EG) nr 1907/2006. Av dessa två är märkningen det enda sättet för att informera konsumenterna och den kan också göra arbetstagare uppmärksamma på att det finns ett säkerhetsdatablad som innehåller mer uttömmande information om ämnet eller blandningen. Eftersom säkerhetsdatabladen regleras i förordning (EG) nr 1907/2006, i vilken säkerhetsdatablad används som det huvudsakliga kommunikationssättet inom leverantörskedjan för ämnen, bör bestämmelserna inte upprepas i denna förordning.

(41) För att säkerställa att konsumenterna får korrekt och uttömmande information om de faror som kemikalier och blandningar kan innebära samt om hur de kan användas på ett säkert sätt, bör man främja användning av webbplatser och avgiftsfria telefonnummer samt spridning av information om dessa, särskilt för att informera om särskilda förpackningstyper.

(42) Arbetstagare och konsumenter världen över skulle gynnas av ett globalt harmoniserat verktyg i form av märkning för faroinformation. Märkningen bör därför innehålla de faropiktogram, signalord, faroangivelser och skyddsangivelser som utgör kärnan i GHS. Märkningen bör innehålla så lite övrig information som möjligt och den informationen bör inte motsäga huvudbudskapet.

▼B

(43) Det är väsentligt att ämnen och blandningar som släpps ut på marknaden är väl identifierade. Kemikaliemyndigheten bör dock vid behov tillåta att företag, efter ansökan, beskriver vissa ämnens kemiska identitet på ett sådant sätt att konfidentiell företagsinformation inte äventyras. Om kemikaliemyndigheten avslår en sådan ansökan bör det vara möjligt att överklaga beslutet i enlighet med denna förordning. Överklagandet bör ha suspensiv verkan, så att den konfidentiella information som ansökan avser inte anges i märkningen så länge det överklagade beslutet inte har avgjorts.

(44) Sammanslutningen IUPAC (The International Union of Pure and Applied Chemistry) är sedan länge en världsauktoritet inom kemisk nomenklatur och terminologi. Identifiering av ämnen genom deras IUPAC-namn är en praxis som används över hela världen och är standard för att identifiera ämnen i ett internationellt och flerspråkigt sammanhang. Det är därför lämpligt att använda dessa namn i denna förordning.

(45) CAS (The Chemical Abstracts Service) tillhandahåller ett system där ämnen förs in i CAS-registret och tilldelas ett unikt CAS-nummer. Dessa CAS-nummer används i referenslitteratur, databaser och regelverk världen över för att entydigt identifiera ämnen utan den kemiska nomenklaturens tvetydighet. Dessa CAS-nummer bör därför användas i denna förordning.

(46) För att begränsa märkningens innehåll till den allra viktigaste informationen bör man med utgångspunkt från principer om företräde bestämma vilka uppgifter som är mest lämpliga att ange på etiketten såvitt avser ämnen eller blandningar som har flera farliga egenskaper.

(47) Rådets direktiv 91/414/EEG av den 15 juli 1991 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden ([1]) och Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden ([2]) bör också i fortsättningen tillämpas fullt ut på produkter inom deras tillämpningsområde.

(48) Angivelser som ”inte giftigt”, ”inte hälsoskadligt”, ”inte förorenande”, ”miljövänligt” eller andra angivelser om att ämnet eller blandningen inte utgör någon fara eller andra angivelser som är oförenliga med klassificeringen bör inte förekomma i märkningen eller på förpackningen av ämnen och blandningar.

(49) I allmänhet bör ämnen och blandningar, särskilt sådana som distribueras till allmänheten, tillhandahållas i förpackningar tillsammans med den nödvändiga märkningsinformationen. Tillhandahållande av erforderlig information mellan yrkesutövare, även för oförpackade ämnen och blandningar, säkerställs genom förordning (EG) nr 1907/2006. Under exceptionella omständigheter kan emellertid ämnen och blandningar även distribueras till allmänheten i oförpackad form. Relevant märkningsinformation bör när det är lämpligt lämnas till allmänheten på annat sätt, t.ex. på fakturan eller räkningen.

([1]) EGT L 230, 19.8.1991, s. 1.
([2]) EGT L 123, 24.4.1998, s. 1.

▼B

(50) Regler för märkning och var informationen ska placeras för att säkerställa att den lätt kan förstås.

(51) Denna förordning bör fastställa allmänna förpackningsstandarder, för att säkerställa att farliga ämnen och blandningar distribueras på ett säkert sätt.

(52) Myndigheternas resurser bör fokuseras på ämnen med särskilt farliga egenskaper för hälsa och för miljön. Behöriga myndigheter samt tillverkare, importörer och nedströmsanvändare bör därför ges möjlighet att lämna förslag till kemikaliemyndigheten på en harmoniserad klassificering och märkning av ämnen som klassificerats som cancerogena, könscellsmutagena eller reproduktionstoxiska i kategorierna 1A, 1B eller 2, eller luftvägssensibiliserande, eller efter en bedömning från fall till fall när det gäller andra effekter. Medlemsstaternas behöriga myndigheter bör också kunna föreslå harmoniserad klassificering och märkning av verksamma ämnen som används i växtskyddsmedel och biocidprodukter. Kemikaliemyndigheten bör yttra sig om förslaget, och berörda parter bör ha möjlighet att komma med synpunkter. Kommissionen bör lägga fram ett utkast till beslut om den slutgiltiga klassificeringen och märkningen.

(53) För att fullt ut beakta arbetet och erfarenheterna i samband med direktiv 67/548/EEG, däribland klassificering och märkning av särskilda ämnen som är förtecknade i bilaga I till direktiv 67/548/EEG, bör alla harmoniserade klassificeringar som nu finns omvandlas till nya harmoniserade klassificeringar enligt de nya kriterierna. Eftersom denna förordning börjar tillämpas först senare, och de harmoniserade klassificeringarna enligt kriterierna i direktiv 67/548/EEG behövs för klassificeringen av ämnen och blandningar under övergångsperioden, bör dessutom alla befintliga harmoniserade klassificeringar införas oförändrade i en bilaga till denna förordning. Genom att alla framtida harmoniserade klassificeringar omfattas av denna förordning bör man kunna undvika inkonsekvenser i fråga om harmoniserade klassificeringar av samma ämne enligt befintliga och nya kriterier.

(54) För att den inre marknaden för ämnen och blandningar ska fungera väl samtidigt som en hög hälso- och miljöskyddsnivå säkerställs, bör bestämmelser om ett klassificerings- och märkningsregister fastställas. Klassificering och märkning av registrerade eller farliga ämnen som släpps ut på marknaden bör därför anmälas till kemikaliemyndigheten för att kunna införas i registret.

(55) Kemikaliemyndigheten bör undersöka möjligheterna att ytterligare förenkla anmälningsförfarandet med särskild hänsyn till små och medelstora företags behov.

(56) Olika tillverkare och importörer av samma ämne bör göra sitt bästa för att enas om en enda klassificering för det ämnet utom när det gäller faroklasser och indelningar där det finns en harmoniserad klassificering för det ämnet.

▼B

(57) För att säkerställa att allmänheten, särskilt personer som kommer i kontakt med vissa ämnen, erbjuds en harmoniserad skyddsnivå och att annan gemenskapslagstiftning som stöder sig på klassificering och märkning fungerar på ett korrekt sätt, bör klassificeringen i enlighet med denna förordning, om möjligt efter överenskommelse mellan tillverkare och importörer av samma ämne, införas i ett register tillsammans med beslut som fattats på gemenskapsnivå för att harmonisera klassificeringen och märkningen av vissa ämnen.

(58) Samma grad av tillgänglighet och skydd bör gälla för informationen i klassificerings- och märkningsregistret som den som erbjuds enligt förordning (EG) nr 1907/2006, särskilt när det gäller information som kan skada de berörda parternas affärsintressen om den kommer ut.

(59) Medlemsstaterna bör utse en eller flera behöriga myndigheter som ska ansvara för förslagen till harmoniserad klassificering och märkning samt de myndigheter som ska se till att de skyldigheter som fastställs i denna förordning fullgörs. För att säkerställa att denna förordning efterlevs bör medlemsstaterna inrätta effektiva övervaknings- och kontrollåtgärder.

(60) Det är viktigt att erbjuda leverantörer och andra berörda parter, särskilt små och medelstora företag, vägledning angående deras respektive ansvar och skyldigheter enligt den här förordningen. De nationella stöd- och informationspunkter (helpdesks) som redan har inrättats enligt förordning (EG) nr 1907/2006 kan fungera som de nationella stöd- och informationspunkter (”helpdesks”) som anges i den här förordningen.

(61) För att det system som inrättas genom denna förordning ska fungera effektivt är ett gott samarbete och en god samordning mellan medlemsstaterna, kemikaliemyndigheten och kommissionen av stor betydelse.

(62) För att inrätta kontaktpunkter för information om farliga ämnen och blandningar bör medlemsstaterna, vid sidan av de behöriga myndigheter som ska ansvara för tillämpningen av denna förordning och de myndigheter som ska ansvara för att den efterlevs, utse organ med ansvar för att ta emot hälsorelaterad information och information om ämnens kemiska identitet, beståndsdelar och egenskaper, inklusive de ämnen för vilka användningen av ett alternativt kemiskt namn har tillåtits i enlighet med denna förordning.

(63) På en medlemsstats begäran kan de ansvariga organen göra en statistisk analys för att identifiera områden där bättre riskhanteringsåtgärder kan behövas.

(64) Regelbundna rapporter från medlemsstaterna och kemikaliemyndigheten om hur denna förordning fungerar bör vara nödvändiga inslag i övervakningen av tillämpningen av kemikalielagstiftningen och trender på detta område. De slutsatser som dras av resultaten i dessa rapporter bör vara värdefulla och praktiska verktyg vid översynen av förordningen och, vid behov, vid utarbetandet av ändringsförslag.

(65) Deltagarna i kemikaliemyndighetens forum för informationsutbyte om verkställighet som inrättades genom förordning (EG) nr 1907/2006 bör också utbyta information om hur denna förordning följs.

▼B

(66) För att säkerställa öppenhet, objektivitet och konsekvens när det gäller medlemsstaternas tillämpningsåtgärder är det nödvändigt att medlemsstaterna inrättar ett lämpligt system för att fastställa effektiva, proportionella och avskräckande påföljder för överträdelser av denna förordning, eftersom överträdelser kan skada människors hälsa och miljön.

(67) För att skydda mottagare av ämnen, däribland konsumenter, bör regler fastställas om att reklam för ämnen som uppfyller klassificeringskriterierna i denna förordning måste innehålla uppgift om vilka faror som finns. Av samma skäl bör reklam för blandningar som klassificerats som farliga innehålla uppgift om vilken eller vilka typer av faror som anges på etiketten, om det är möjligt för en enskild person att ingå ett köpeavtal utan att först ha sett etiketten.

(68) Det bör finnas en skyddsklausul för att hantera situationer där ett ämne eller en blandning utgör en allvarlig risk för människors hälsa eller för miljön, även om ämnet eller blandningen enligt denna förordning inte klassificerats som farlig(t). Om en sådan situation inträffar kan det bli nödvändigt med åtgärder på FN-nivå med tanke på att handeln med ämnen och blandningar sker i hela världen.

(69) Många av företagens skyldigheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 bygger visserligen på klassificeringen, men den här förordningen bör inte ändra den förordningens tillämpningsområde och verkan, med undantag för dess bestämmelser om säkerhetsdatablad. För att säkerställa detta bör den förordningen ändras i enlighet därmed.

(70) Tillämpningen av denna förordning bör ske stegvis för att göra det möjligt för alla myndigheter, företag och andra berörda parter att koncentrera sina resurser på att i god tid förbereda sig för de nya skyldigheterna. I linje med detta och på grund av att klassificeringen av blandningar utgår från klassificeringen av ämnen bör bestämmelserna om klassificering av blandningar tillämpas först efter det att alla ämnen har klassificerats på nytt. Om aktörer väljer att frivilligt tillämpa klassificeringskriterierna i denna förordning tidigare bör detta tillåtas, men för att undvika oklarhet bör märkningen och förpackningen i så fall följa denna förordning i stället för direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

(71) För att inte i onödan belasta företagen kan ämnen och blandningar som redan befinner sig i leverantörskedjan när märkningsbestämmelserna i denna förordning börjar gälla fortsättningsvis släppas ut på marknaden under en viss tid utan att märkas om.

(72) Eftersom målen för denna förordning, nämligen att harmonisera bestämmelserna om klassificering, märkning och förpackning, och att föreskriva en skyldighet att klassificera och upprätta en förteckning över ämnen med klassificeringar som är harmoniserade på gemenskapsnivå samt ett klassificerings- och märkningsregister, inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna och därför bättre kan uppnås på gemenskapsnivå, kan

▼B

gemenskapen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går denna förordning inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.

(73) Denna förordning står i överensstämmelse med de grundläggande rättigheter och principer som erkänns särskilt i Europeiska unionens stadga om de grundläggande rättigheterna ([1]).

(74) Denna förordning bör bidra till att förverkliga strategin för internationell kemikaliehantering (SAICM) som antogs den 6 februari 2006 i Dubai.

(75) Med förbehåll för utvecklingen på FN-nivå bör klassificeringen och märkningen av långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen (PBT) samt mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen (vPvB) införas i denna förordning i ett senare skede.

(76) De åtgärder som är nödvändiga för att tillämpa denna förordning bör antas i enlighet med rådets beslut 1999/468/EG av den 28 juni 1999 om de förfaranden som ska tillämpas vid utövandet av kommissionens genomförandebefogenheter ([2]).

(77) Kommissionen bör särskilt ges befogenhet att anpassa denna förordning efter den tekniska och vetenskapliga utvecklingen bl.a. genom att införa de ändringar av GHS som görs på FN-nivå, särskilt sådana FN-ändringar som rör användningen av information om liknande blandningar. Sådana anpassningar efter den tekniska och vetenskapliga utvecklingen bör göras med beaktande av FN:s arbete i tvåårscykler. Kommissionen bör vidare ges befogenhet att besluta om harmoniserad klassificering och märkning av specifika ämnen. Eftersom dessa åtgärder har allmän räckvidd och syftar till att ändra icke väsentliga delar i denna förordning måste de antas i enlighet med det föreskrivande förfarandet med kontroll i artikel 5a i beslut 1999/468/EG.

(78) När det av tvingande och brådskande skäl inte är möjligt att iaktta de normala tidsfristerna för det föreskrivande förfarandet med kontroll bör kommissionen kunna tillämpa det skyndsamma förfarandet i artikel 5a.6 i beslut 1999/468/EG för att anta anpassningar till den tekniska utvecklingen.

(79) Vid tillämpning av denna förordning bör kommissionen också biträdas av den kommitté som inrättats genom förordning (EG) nr 1907/2006 för att säkerställa att kemikalielagstiftningen uppdateras på ett enhetligt sätt.

([1]) EGT C 364, 18.12.2000, s. 1.
([2]) EGT L 184, 17.7.1999, s. 23.

▼B

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

AVDELNING I

## ALLMÄNNA FRÅGOR

*Artikel 1*

### Syfte och tillämpningsområde

1. Syftet med denna förordning är att säkerställa en hög skyddsnivå för människors hälsa och för miljön samt fri rörlighet för ämnen, blandningar och föremål som avses i artikel 4.8 genom att

a) harmonisera kriterierna för klassificering av ämnen och blandningar samt märknings- och förpackningsreglerna för farliga ämnen och blandningar,

b) införa en skyldighet för

i) tillverkare, importörer och nedströmsanvändare att klassificera ämnen och blandningar som släpps ut på marknaden,

ii) leverantörer att märka och förpacka ämnen och blandningar som släpps ut på marknaden,

iii) tillverkare, producenter av varor och importörer att klassificera de ämnen som inte släpps ut på marknaden vilka omfattas av registrerings- eller anmälningsplikten enligt förordning (EG) nr 1907/2006,

c) införa en skyldighet för tillverkare och importörer av ämnen att till kemikaliemyndigheten anmäla sådana klassificeringar och märkningsuppgifter, om de inte har lämnats in till kemikaliemyndigheten som ett led i en registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006,

d) på gemenskapsnivå upprätta en förteckning i del 3 i bilaga VI över ämnen med deras harmoniserade klassificeringar och märkningsuppgifter,

e) upprätta ett klassificerings- och märkningsregister över ämnen, som består av alla anmälda eller inlämnade klassificerings- och märkningsuppgifter samt harmoniserade klassificeringar och märkningsuppgifter som avses i leden c och d.

2. Denna förordning ska inte tillämpas på

a) radioaktiva ämnen och blandningar som omfattas av rådets direktiv 96/29/Euratom av den 13 maj 1996 om fastställande av grundläggande säkerhetsnormer för skydd av arbetstagarnas och allmänhetens hälsa mot de faror som uppstår till följd av joniserande strålning ([1]),

b) ämnen och blandningar som är föremål för tullövervakning, förutsatt att de inte genomgår någon behandling eller bearbetning, och som är i tillfällig förvaring, i frizoner eller frilager för att återexporteras, eller som transiteras,

([1]) EGT L 159, 29.6.1996, s. 1.

▼B

c) icke-isolerade intermediärer,

d) ämnen och blandningar som används för vetenskaplig forskning och utveckling och som inte släpps ut på marknaden, förutsatt att de används under kontrollerade betingelser i enlighet med gemenskapens arbetsplats- och miljölagstiftning.

3. Avfall enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/12/EG av den 5 april 2006 om avfall ([1]) är inte ett ämne, en blandning eller en vara i den mening som avses i artikel 2 i denna förordning.

4. Medlemsstaterna får i särskilda fall, när det är nödvändigt på grund av försvarsintressen, tillåta undantag från denna förordning för vissa ämnen eller blandningar.

5. Denna förordning ska inte tillämpas på ämnen och blandningar i följande former, som utgör den färdiga produkten, avsedda för slutanvändaren:

a) Läkemedel enligt definitionen i direktiv 2001/83/EG.

b) Veterinärmedicinska läkemedel enligt definitionen i direktiv 2001/82/EG.

c) Kosmetiska produkter enligt definitionen i direktiv 76/768/EG.

d) Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

e) Livsmedel eller foder enligt definitionen i förordning (EG) nr 178/2002, inklusive vid användning

   i) som livsmedelstillsats inom tillämpningsområdet för direktiv 89/107/EEG,

   ii) som aromämne i livsmedel inom tillämpningsområdet för direktiv 88/388/EEG och beslut 1999/217/EG,

   iii) som fodertillsats inom tillämpningsområdet för förordning (EG) nr 1831/2003,

   iv) i djurfoder inom tillämpningsområdet för direktiv 82/471/EEG.

6. Med undantag för när artikel 33 är tillämplig ska denna förordning inte tillämpas på transport av farligt gods med flyg, till sjöss, på landsväg, järnväg eller inre vattenvägar.

*Artikel 2*

**Definitioner**

I denna förordning gäller följande definitioner:

1. *faroklass*: typen av fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara.

2. *farokategori*: indelning efter kriterier inom varje faroklass som anger hur allvarlig faran är.

3. *faropiktogram*: en grafisk komposition som inrymmer en symbol tillsammans med andra grafiska element, exempelvis en kantlinje, ett bakgrundsmönster eller färg som är avsedda att ge särskild information om den berörda faran.

([1]) EUT L 114, 27.4.2006, s. 9.

▼B

4. *signalord*: ett ord som anger farans relativa allvarlighet för att varna läsaren för en potentiell fara, varvid skillnad görs mellan följande två nivåer:

   a) *Fara*: ett signalord som används för de mer allvarliga farokategorierna.

   b) *Varning*: ett signalord som används för de mindre allvarliga farokategorierna.

5. *faroangivelse*: en fras som tilldelas en faroklass och farokategori som beskriver den typ av fara som är förknippad med ett farligt ämne eller en farlig blandning, och där även graden av fara i förekommande fall anges.

6. *skyddsangivelse*: en fras som beskriver åtgärder som rekommenderas för att minimera eller förhindra skadliga effekter till följd av exponering för ett farligt ämne eller en farlig blandning vid användning eller bortskaffande.

7. *ämne*: kemiskt grundämne och föreningar av detta grundämne i naturlig eller tillverkad form, inklusive eventuella tillsatser som är nödvändiga för att bevara dess stabilitet och sådana föroreningar som härrör från tillverkningsprocessen, men exklusive eventuella lösningsmedel som kan avskiljas utan att det påverkar ämnets stabilitet eller ändrar dess sammansättning.

8. *blandning*: blandning eller lösning som består av två eller flera ämnen.

9. *vara*: ett föremål som under tillverkningen får en särskild form, yta eller formgivning, vilken i större utsträckning än dess kemiska sammansättning bestämmer dess funktion.

10. *producent av en vara*: varje fysisk eller juridisk person som framställer eller sätter samman en vara inom gemenskapen.

11. *polymer*: ett ämne bestående av molekyler som är uppbyggda av en sekvens av en eller flera typer av monomerenheter. Molekylerna ska vara fördelade över en rad molekylvikter, där skillnaden i molekylvikt främst kan hänföras till skillnader i antalet monomerenheter. En polymer utgörs av

    a) en enkel viktmajoritet molekyler som innehåller åtminstone tre monomerenheter kovalent bundna till åtminstone en annan monomerenhet eller annan reaktant,

    b) mindre än en enkel viktmajoritet molekyler med samma molekylvikt.

    I denna definition avses med *monomerenhet* en monomers form i en polymer efter reaktionen.

12. *monomer*: ett ämne som kovalent kan bindas till en sekvens av andra likadana eller olika molekyler under de förhållanden som råder vid den polymerbildande reaktion som används för en given process.

13. *registrant*: den tillverkare eller importör av ett ämne eller den producent eller importör av en vara som lämnar in en registreringsanmälan för ett ämne enligt förordning (EG) nr 1907/2006.

14. *tillverkning*: produktion eller utvinning av ämnen i naturlig form.

▼B

15. *tillverkare*: fysisk eller juridisk person med hemvist eller säte i gemenskapen som tillverkar ett ämne i gemenskapen.

16. *import*: fysisk införsel till gemenskapens tullområde.

17. *importör*: en fysisk eller juridisk person med hemvist eller säte i gemenskapen och ansvarar för import.

18. *utsläppande på marknaden*: leverans eller tillhandahållande till tredje part, mot betalning eller kostnadsfritt. Import ska anses innebära utsläppande på marknaden.

19. *nedströmsanvändare*: en fysisk eller juridisk person, annan än tillverkaren eller importören, med hemvist eller säte i gemenskapen och som använder ett ämne – antingen i sig eller i en blandning – i sin industriella eller professionella verksamhet. En distributör eller konsument är inte en nedströmsanvändare. En återimportör som undantas enligt artikel 2.7 c i förordning (EG) nr 1907/2006 ska betraktas som en nedströmsanvändare.

20. *distributör*: en fysisk eller juridisk person med hemvist eller säte i gemenskapen, även en återförsäljare, och som endast lagrar och släpper ut ett ämne på marknaden antingen som sådant eller ingående i en blandning för en tredje parts räkning.

21. *intermediär*: ett ämne som tillverkas för och förbrukas eller används vid kemisk bearbetning för att omvandlas till ett annat ämne (nedan kallad *syntes*).

22. *icke-isolerad intermediär*: en intermediär som under syntesen inte avsiktligt avlägsnas från den utrustning i vilken syntesen äger rum (utom för provtagning). Sådan utrustning omfattar reaktionskärlet med kringutrustning och all utrustning genom vilken ämnet passerar under en kontinuerlig eller satsvis process, samt rörledningar för överföring från ett kärl till ett annat inför nästa reaktionssteg; dock omfattas inte tankar eller andra kärl i vilka ämnet lagras efter tillverkningen.

23. *kemikaliemyndigheten*: Europeiska kemikaliemyndigheten som inrättats genom förordning (EG) nr 1907/2006.

24. *behörig myndighet*: den eller de myndigheter eller organ som medlemsstaterna har inrättat för att utföra de uppgifter som följer av denna förordning.

25. *användning*: bearbetning, formulering, konsumtion, lagring, förvaring, behandling, påfyllning av behållare, överföring från en behållare till en annan, blandning, tillverkning av en vara eller annat utnyttjande.

26. *leverantör*: varje tillverkare, importör, nedströmsanvändare eller distributör som på marknaden släpper ut ett ämne – som sådant eller ingående i en blandning – eller en blandning.

27. *legering*: ett metallmaterial, homogent i makroskopisk skala, bestående av två eller flera element kombinerade på ett sådant sätt att de inte utan vidare kan skiljas åt på mekanisk väg; legeringar ska i denna förordning betraktas som blandningar.

28. *UN RTDG*: FN:s rekommendationer om transport av farligt gods.

▼B

29. *anmälare*: tillverkare eller importörer eller grupper av tillverkare eller importörer som anmäler till kemikaliemyndigheten.

30. *vetenskaplig forskning och utveckling*: vetenskapliga experiment, analyser eller kemisk forskning som utförs under kontrollerade förhållanden.

31. *gränsvärde för beaktande*: ett tröskelvärde för varje klassificerad förorening, tillsats eller enskild beståndsdel i ett ämne eller en blandning, ovanför vilket dessa ska beaktas för att fastställa om ämnet, respektive blandningen, ska klassificeras.

32. *koncentrationsgräns*: ett tröskelvärde för varje klassificerad förorening, tillsats eller enskild beståndsdel i ett ämne eller en blandning, som kan föranleda klassificering av ämnet respektive blandningen.

33. *indelning*: åtskillnad inom faroklasser beroende av exponeringsvägen eller effekternas art.

34. *M-faktor*: multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår.

35. *kolli*: slutresultatet av förpackningsförfarandet, bestående av emballaget och dess innehåll.

36. *förpackning*: en eller flera behållare eller andra komponenter eller material som är nödvändiga för att ytterhöljet ska fullgöra sin inneslutande funktion och andra säkerhetsfunktioner.

37. *mellanliggande förpackning*: förpackning placerad mellan innerförpackning, eller varor, och ytterförpackning.

*Artikel 3*

**Farliga ämnen och blandningar och specificering av faroklasser**

Ett ämne eller en blandning som uppfyller kriterierna för fysikaliska faror, hälsofaror eller miljöfaror enligt delarna 2–5 i bilaga I är farlig(t) och ska klassificeras med avseende på respektive faroklass enligt den bilagan.

När faroklasserna, i bilaga I, är indelade efter exponeringsväg eller typ av effekter ska ämnet eller blandningen klassificeras i enlighet med en sådan indelning.

*Artikel 4*

**Allmänna klassificerings-, märknings- och förpackningsskyldigheter**

1. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare ska klassificera ämnen och blandningar i enlighet med avdelning II, innan de släpper ut dem på marknaden.

▼B

2. Utan att det påverkar tillämpningen av kraven i punkt 1 ska tillverkare, producenter av varor och importörer klassificera de ämnen som inte släpps ut på marknaden i enlighet med avdelning II

a) när ämnet enligt artikel 6, 7.1, 7.5, 17 eller 18 i förordning (EG) nr 1907/2006 ska registreras,

b) när en anmälan krävs enligt artikel 7.2 eller 9 i förordning (EG) nr 1907/2006.

3. Om det för ett ämne finns en harmoniserad klassificering och märkning enligt avdelning V genom en post i del 3 i bilaga VI, ska det ämnet klassificeras enligt den posten, och ingen klassificering ska göras enligt avdelning II för de faroklasser eller indelningar som omfattas av den posten.

Om ämnet dessutom inordnats i en eller flera faroklasser eller indelningar som inte omfattas av en post i del 3 i bilaga VI ska dock en klassificering enligt avdelning II göras med avseende på dessa faroklasser eller indelningar.

4. Om ett ämne eller en blandning har klassificerats som farligt, ska leverantörerna säkerställa att ämnet eller blandningen märkts och förpackats i enlighet med avdelningarna III och IV, innan ämnet eller blandningen släpps ut på marknaden.

5. När distributörerna fullgör sina skyldigheter enligt punkt 4 får de tillämpa klassificeringen för ett ämne eller en blandning som härletts av en aktör i leverantörskedjan i enlighet med avdelning II.

6. När nedströmsanvändarna fullgör sina skyldigheter enligt punkterna 1 och 4, får de tillämpa klassificeringen för ett ämne eller en blandning som härletts av en aktör i leverantörskedjan i enlighet med avdelning II, förutsatt att de inte ändrar sammansättningen av ämnet eller blandningen.

7. En blandning som avses i del 2 i bilaga II, som innehåller ett ämne som klassificerats som farligt, får inte släppas ut på marknaden såvida den inte märkts i enlighet med avdelning III.

8. Vid tillämpningen av denna förordning ska de föremål som avses i avsnitt 2.1 i bilaga I klassificeras, märkas och förpackas enligt bestämmelserna för ämnen och blandningar innan de släpps ut på marknaden.

9. Leverantörer i en leverantörskedja ska samarbeta för att uppfylla kraven avseende klassificering, märkning och förpackning i denna förordning.

10. Ämnen och blandningar får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med denna förordning.

▼B

AVDELNING II

**FAROKLASSIFICERING**

*KAPITEL 1*

***Identifiering och granskning av information***

*Artikel 5*

**Identifiering och granskning av tillgänglig information om ämnen**

1. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av ett ämne ska identifiera tillgänglig information som är relevant för att avgöra om ämnet medför en fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara enligt bilaga I och i synnerhet följande:

a) Data som tagits fram enligt någon av metoderna i artikel 8.3.

b) Epidemiologiska data angående erfarenheter av effekterna på människor, t.ex. arbetsmiljörelaterade data och data från olycksdatabaser.

c) Annan information som tagits fram i enlighet med avsnitt 1 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006.

d) Ny vetenskaplig information.

e) Information som tagits fram inom ramen för internationellt erkända kemikalieprogram.

Informationen ska gälla de former eller de fysikaliska tillstånd i vilka ämnet släpps ut på marknaden och i vilka det rimligen kan förväntas användas.

2. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare ska granska den information som avses i punkt 1 för att fastställa om den är adekvat, tillförlitlig och vetenskapligt giltig för att kunna göra den utvärdering som föreskrivs i kapitel 2 i denna avdelning.

*Artikel 6*

**Identifiering och granskning av tillgänglig information om blandningar**

1. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av en blandning ska identifiera relevant tillgänglig information om själva blandningen eller om de ingående ämnena för att avgöra om blandningen medför en fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara enligt bilaga I, i synnerhet följande:

a) Data som tagits fram enligt någon av metoderna i artikel 8.3 och som gäller själva blandningen eller de ingående ämnena.

b) Epidemiologiska data angående och erfarenheter av effekterna på människor som gäller själva blandningen eller de ingående ämnena, t.ex. arbetsmiljörelaterade data eller data från olycksdatabaser.

c) Annan information om själva blandningen eller de ingående ämnena som tagits fram i enlighet med avsnitt 1 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006.

▼B

d) Annan information om själva blandningen eller de ingående ämnena som tagits fram inom ramen för internationellt erkända kemikalieprogram.

Informationen ska gälla de former eller de fysikaliska tillstånd i vilka blandningen släpps ut på marknaden och, i förekommande fall, i vilka den rimligen kan förväntas användas.

2. När den information som avses i punkt 1 är tillgänglig för själva blandningen och tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren har fastställt att den är adekvat och tillförlitlig och, i tillämpliga fall, vetenskapligt giltig, ska denne, om inte annat följer av punkterna 3 och 4, använda den informationen för den utvärdering som föreskrivs i kapitel 2 i denna avdelning.

3. Vid utvärderingen av blandningar enligt kapitel 2 i denna avdelning med avseende på faroklasserna mutagenitet i könsceller, cancerogenitet och reproduktionstoxicitet i avsnitten 3.5.3.1, 3.6.3.1 och 3.7.3.1 i bilaga I ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren endast använda den relevanta tillgängliga informationen i punkt 1 för ämnena i blandningen.

Om tillgängliga testdata om själva blandningen visar på könscellsmutagena, cancerframkallande eller reproduktionstoxiska effekter som inte identifierats utifrån informationen om de enskilda ämnena, ska dessa uppgifter också beaktas.

4. Vid utvärderingen av blandningar enligt kapitel 2 i denna avdelning med avseende på egenskaperna ”biologisk nedbrytning och bioackumulering” inom faroklassen ”farligt för vattenmiljön” i avsnitten 4.1.2.8 och 4.1.2.9 i bilaga I ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren endast använda den relevanta tillgängliga informationen i punkt 1 för ämnena i blandningen.

5. Om det inte föreligger några testdata, eller endast inadekvata testdata, av det slag som avses i punkt 1 för själva blandningen ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren använda annan tillgänglig information om enskilda ämnen och liknande testade blandningar, som också kan anses relevant för att avgöra om blandningen är farlig, förutsatt att tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren har fastställt att informationen är adekvat och tillförlitlig för utvärderingen enligt artikel 9.4.

*Artikel 7*

**Försök på djur och människor**

1. När nya tester genomförs vid tillämpningen av denna förordning, ska djurförsök enligt direktiv 86/609/EEG tillåtas endast när andra alternativ, som ger adekvat tillförlitlighet och datakvalitet, saknas.

2. Försök på icke-mänskliga primater ska vara förbjudna vid tillämpningen av denna förordning.

3. Försök på människor ska inte utföras vid tillämpningen av denna förordning. Data som erhållits från andra källor, t.ex. kliniska studier, kan dock användas vid tillämpningen av denna förordning.

▼B

*Artikel 8*

**Framtagning av ny information för ämnen och blandningar**

1. För att kunna fastställa om ett ämne eller en blandning medför en hälso- eller miljöfara enligt bilaga I till denna förordning får tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren göra nya tester, förutsatt att vederbörande har uttömt alla andra medel för att ta fram information, bl.a. genom att tillämpa reglerna i avsnitt 1 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006.

2. För att fastställa om ett ämne eller en blandning medför någon av de fysikaliska faror som anges i del 2 i bilaga I ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren utföra de tester som krävs enligt den delen, såvida det inte redan föreligger adekvat och tillförlitlig information.

3. De tester som avses i punkt 1 ska utföras i enlighet med antingen

a) testmetoderna i artikel 13.3 i förordning (EG) nr 1907/2006,

eller

b) välgrundade, internationellt erkända, vetenskapliga principer eller metoder som är validerade i enlighet med internationella förfaranden.

4. Om tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren gör nya ekotoxikologiska eller toxikologiska tester och analyser ska dessa utföras i enlighet med artikel 13.4 i förordning (EG) nr 1907/2006.

5. Om nya tester avseende fysikaliska faror utförs vid tillämpningen av denna förordning ska de, senast från och med den 1 januari 2014, utföras i enlighet med ett relevant erkänt kvalitetssystem eller av laboratorier som uppfyller en relevant erkänd standard.

6. Tester som utförs vid tillämpningen av denna förordning ska göras på ämnet eller blandningen i de former eller fysikaliska tillstånd i vilka ämnet eller blandningen släpps ut på marknaden och rimligen kan förväntas användas.

*KAPITEL 2*

***Utvärdering av faroinformation och beslut om klassificering***

*Artikel 9*

**Utvärdering av faroinformation för ämnen och blandningar**

1. Tillverkaren, importören och nedströmsanvändaren av ett ämne eller en blandning ska utvärdera den information som identifierats i enlighet med kapitel 1 i denna avdelning genom att tillämpa klassificeringskriterierna för varje faroklass eller indelning i delarna 2-5 i bilaga I, i syfte att fastställa vilka faror som är förknippade med ämnet eller blandningen.

2. Vid utvärderingen av tillgängliga testdata för ett ämne eller en blandning som inhämtats genom andra testmetoder än dem i artikel 8.3, ska tillverkaren, importören och nedströmsanvändaren jämföra de använda testmetoderna med metoderna i den artikeln för att fastställa om användningen av dessa metoder påverkar utvärderingen enligt punkt 1 i denna artikel.

▼B

3. Om kriterierna inte kan tillämpas direkt på den identifierade informationen ska tillverkaren, importören och nedströmsanvändaren göra en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med avsnitt 1.1.1 i bilaga I till denna förordning, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med ämnet eller blandningen vägs samman, och i enlighet med avsnitt 1.2 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006.

4. Om endast den information som avses i artikel 6.5 finns tillgänglig ska tillverkaren, importören och nedströmsanvändaren vid utvärderingen använda överbryggningsprinciperna i avsnitt 1.1.3 och i vart och ett av avsnitten i delarna 3 och 4 i bilaga I.

Om den informationen vare sig medger en tillämpning av överbryggningsprinciperna eller de principer för användning av expertbedömning och en sammanvägd bedömning som beskrivs i del 1 i bilaga I ska tillverkare, importörer och nedströmsanvändare emellertid utvärdera informationen med hjälp av den, eller de, övriga metoder som beskrivs i vart och ett av avsnitten i delarna 3 och 4 i bilaga I.

5. När tillverkarna, importörerna och nedströmsanvändarna utvärderar den tillgängliga informationen med avseende på klassificeringen ska de beakta de former eller fysikaliska tillstånd i vilka ämnet eller blandningen släpps ut på marknaden och rimligen kan förväntas användas.

*Artikel 10*

**Koncentrationsgränser och M-faktorer för klassificering av ämnen och blandningar**

1. Särskilda koncentrationsgränser och allmänna koncentrationsgränser är gränser som fastställs för ett ämne för att ange ett tröskelvärde vid, eller över, vilket förekomsten av det ämnet i ett annat ämne eller i en blandning som en identifierad förorening, tillsats eller enskild beståndsdel leder till att ämnet eller blandningen klassificeras som farlig(t).

Särskilda koncentrationsgränser ska anges av tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren om adekvat och tillförlitlig vetenskaplig information visar att faran med ett ämne är uppenbar då ämnet förekommer i koncentrationer under de som anges för någon faroklass i del 2 i bilaga I eller under de allmänna koncentrationsgränser som anges för någon faroklass i delarna 3, 4 och 5 i bilaga I.

I särskilda undantagsfall får särskilda koncentrationsgränser anges av tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren om denne har adekvat, tillförlitlig och avgörande vetenskaplig information om att faran med ett ämne som klassificerats som farligt inte är uppenbar i koncentrationer över de som fastställts för den relevanta faroklassen i del 2 i bilaga I eller över de allmänna koncentrationsgränser som anges för den relevanta faroklassen i delarna 3, 4 och 5 i den bilagan.

2. M-faktorer för ämnen klassificerade som farliga för vattenmiljön i kategorierna akut respektive kronisk 1 ska fastställas av tillverkare, importörer och nedströmsanvändare.

▼B

3. Trots punkt 1 får särskilda koncentrationsgränser inte fastställas för harmoniserade faroklasser eller indelningar för ämnen i del 3 i bilaga VI.

4. Trots punkt 2 får M-faktorer inte fastställas för harmoniserade faroklasser eller indelningar för ämnen i del 3 i bilaga VI för vilka en M-faktor anges i den delen.

Om det inte anges någon M-faktor i del 3 i bilaga VI för ämnen som klassificeras som farliga för vattenmiljön, kategorierna akut 1 eller kronisk 1, ska dock tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren fastställa en M-faktor för ämnet på grundval av tillgängliga data. När tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren med hjälp av sammanräkningsmetoden klassificerar en blandning som innehåller detta ämne ska denna M-faktor användas.

5. När tillverkaren, importören och nedströmsanvändaren fastställer den särskilda koncentrationsgränsen eller M-faktorn ska denne beakta eventuella särskilda koncentrationsgränser eller M-faktorer för ämnet som införts i klassificerings- och märkningsregistret.

6. Särskilda koncentrationsgränser som fastställs i enlighet med punkt 1 ska gälla framför koncentrationerna i relevanta avsnitt i del 2 i bilaga I eller de allmänna koncentrationsgränserna för klassificering som anges i relevanta avsnitt i delarna 3, 4 och 5 i bilaga I.

7. Kemikaliemyndigheten ska ge ytterligare vägledning vad gäller tillämpningen av punkterna 1 och 2.

*Artikel 11*

**Gränsvärden för beaktande**

1. Om ett ämne innehåller ett annat ämne som i sig klassificerats som farligt, antingen i form av en identifierad förorening, en tillsats eller en enskild beståndsdel, ska detta beaktas vid klassificeringen, om den identifierade föroreningens, tillsatsens eller enskilda beståndsdelens koncentration är lika med eller större än det tillämpliga gränsvärdet för beaktande enligt punkt 3.

2. Om en blandning innehåller ett ämne som klassificerats som farligt, antingen som beståndsdel eller i form av en identifierad förorening eller tillsats, ska detta beaktas vid klassificeringen, om ämnets koncentration är lika med eller större än gränsvärdet för beaktande i enlighet med punkt 3.

3. De gränsvärden som avses i punkterna 1 och 2 ska fastställas i enlighet med avsnitt 1.1.2.2 i bilaga I.

*Artikel 12*

**Särskilda fall som kräver ytterligare utvärdering**

När utvärderingen enligt artikel 9 leder till att nedanstående egenskaper eller effekter identifieras ska tillverkare, importörer och nedströmsanvändare beakta dem vid klassificeringen.

▼B

a) Adekvat och tillförlitlig information visar att de fysikaliska farorna med ett ämne eller en blandning i praktiken skiljer sig från dem som visats genom test.

b) Övertygande vetenskapliga försöksdata visar att ämnet eller blandningen inte är biologiskt tillgänglig(t) och dessa uppgifter har fastställts vara adekvata och tillförlitliga.

c) Adekvat och tillförlitlig vetenskaplig information visar att det potentiellt föreligger synergistiska eller antagonistiska effekter mellan ämnena i en blandning, för vilken utvärderingen gjorts på grundval av information om ämnena i blandningen.

*Artikel 13*

**Beslut att klassificera ämnen och blandningar**

Om utvärderingen enligt artiklarna 9 och 12 visar att farorna med ämnet eller blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i en eller flera faroklasser eller indelningar enligt delarna 2–5 i bilaga I ska tillverkare, importörer och nedströmsanvändare klassificera ämnet eller blandningen med avseende på relevant(a) faroklass(er) eller indelningar genom att ange

a) en eller flera farokategorier för varje relevant faroklass eller indelning,

b) om inte annat följer av artikel 21, en eller flera faroangivelser som motsvarar varje farokategori som tilldelats enligt a.

*Artikel 14*

**Särskilda regler för klassificering av blandningar**

1. Klassificeringen av en blandning ska inte påverkas om utvärderingen av informationen visar på något av följande:

a) Ämnena i blandningen reagerar långsamt med atmosfäriska gaser, särskilt syre, koldioxid och vattenånga, och bildar andra ämnen vid låga koncentrationer.

b) Ämnena i blandningen reagerar mycket långsamt med andra ämnen i blandningen och bildar andra ämnen vid låga koncentrationer.

c) Ämnena i blandningen kan själva polymeriseras och bilda oligomerer eller polymerer vid låga koncentrationer.

2. En blandning behöver inte klassificeras med avseende på explosiva, oxiderande eller brandfarliga egenskaper enligt del 2 i bilaga I om något av följande krav är uppfyllda:

a) Inget av ämnena i blandningen har någon av dessa egenskaper och blandningen, på grundval av information som leverantören har tillgång till, sannolikt inte kommer att medföra några faror av denna typ.

b) I de fall sammansättningen av en blandning ändras, vetenskapliga belägg visar att en utvärdering av informationen om blandningen inte kommer att leda till en ändrad klassificering.

▼B

c) När en blandning placeras på marknaden i form av en aerosolbehållare, den uppfyller artikel 8.1a i rådets direktiv 75/324/EEG av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare ([1]).

*Artikel 15*

**Översyn av klassificering av ämnen och blandningar**

1. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare ska utnyttja alla rimliga metoder som står till deras förfogande för att informera sig om ny vetenskaplig eller teknisk information som kan påverka klassificeringen av de ämnen eller blandningar de släpper ut på marknaden. När en tillverkare, importör eller nedströmsanvändare får kännedom om sådan information som denne anser adekvat och tillförlitlig ska denne utan onödigt dröjsmål göra en ny utvärdering i enlighet med detta kapitel.

2. Om tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren ändrar en blandning som klassificerats som farlig ska denne göra en ny utvärdering i enlighet med detta kapitel om ändringen utgörs av något av följande:

a) En ändring av sammansättningen av den ursprungliga koncentrationen för en eller flera av de farliga beståndsdelarna i koncentrationer på eller över gränserna i tabell 1.2 i del 1 i bilaga I.

b) En ändring av sammansättningen som innebär att en eller flera beståndsdelar ersätts eller läggs till i koncentrationer på eller över gränsvärdet för beaktande i artikel 11.3.

3. Ny utvärdering enligt punkterna 1 och 2 ska inte krävas om det finns giltiga vetenskapliga skäl för att detta inte kommer att leda till en ändrad klassificering.

4. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare ska anpassa klassificeringen av ämnet eller blandningen efter resultaten av den nya utvärderingen utom när det föreligger harmoniserade faroklasser eller indelningar för ämnen i del 3 i bilaga VI.

5. För punkterna 1-4 i denna artikel gäller att när ämnet eller blandningen i fråga omfattas av tillämpningsområdet för direktiv 91/414/EEG eller direktiv 98/8/EG ska kraven i de direktiven också tillämpas.

*Artikel 16*

**Klassificering av ämnen som ingår i klassificerings- och märkningsregistret**

1. Tillverkare och importörer får klassificera ett ämne på annat sätt än den klassificering som redan är införd i klassificerings- och märkningsregistret, förutsatt att de uppger skälen till detta tillsammans med anmälan till kemikaliemyndigheten i enlighet med artikel 40.

2. Punkt 1 ska inte tillämpas om klassificeringen i klassificerings- och märkningsregistret är en harmoniserad klassificering i del 3 i bilaga VI.

([1]) EGT L 147, 9.6.1975, s. 40.

▼B

AVDELNING III

**FAROINFORMATION I FORM AV MÄRKNING**

*KAPITEL 1*

***Märkningens innehåll***

*Artikel 17*

**Allmänna bestämmelser**

1. Ämnen eller blandningar som klassificerats som farliga och som inneslutits i en förpackning ska märkas med följande uppgifter:

a) Namn, adress och telefonnummer till leverantör(er).

b) Nominell mängd av ett ämne eller en blandning i sådana kollin som tillhandahålls till allmänheten om inte denna mängd anges någon annanstans på kollit.

c) Produktbeteckningar enligt artikel 18.

d) Faropiktogram enligt artikel 19 i tillämpliga fall.

e) Signalord enligt artikel 20 i tillämpliga fall.

f) Faroangivelser enligt artikel 21 i tillämpliga fall.

g) Lämpliga skyddsangivelser enligt artikel 22 i tillämpliga fall.

h) Ett fält för ytterligare uppgifter enligt artikel 25 i tillämpliga fall.

2. Märkningen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där ämnet eller blandningen släpps ut på marknaden om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.

Leverantörer får använda ytterligare språk på märkningen förutsatt att samma uppgifter förekommer på alla språk som används.

*Artikel 18*

**Produktbeteckningar**

1. Märkningen ska innehålla uppgifter som gör det möjligt att identifiera ämnet eller blandningen, nedan kallade *produktbeteckningar*.

Den term som används för att identifiera ämnet eller blandningen ska vara samma som den som används i det säkerhetsdatablad som ska sammanställas i enlighet med artikel 31 i förordning (EG) nr 1907/2006 (nedan kallat *säkerhetsdatablad*), utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17.2 i denna förordning.

2. Ett ämnes produktbeteckning ska utgöras av minst en av följande:

a) Om ämnet införts i del 3 i bilaga VI, namn och identifieringsnummer som anges där.

▼B

b) Om ämnet inte införts i del 3 i bilaga VI men står med i klassificerings- och märkningsregistret, namn och identifieringsnummer som anges där.

c) Om ämnet varken införts i del 3 i bilaga VI eller i klassificerings- och märkningsregistret, det nummer som tilldelats av CAS, nedan kallat *CAS-nummer*, tillsammans med det namn som anges i nomenklaturen från IUPAC, nedan kallat *IUPAC-namn*, eller CAS-numret tillsammans med ett annat internationellt kemiskt namn.

d) IUPAC-namn eller annat internationellt kemiskt namn om det inte finns något CAS-nummer.

Om IUPAC-namnet är längre än 100 tecken får ett av de andra namnen (trivialnamn, handelsnamn, förkortning) som avses i avsnitt 2.1.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1907/2006 användas, förutsatt att både IUPAC-namnet och det andra namnet anges i anmälan i enlighet med artikel 40.

3. En blandnings produktbeteckning ska bestå av följande:

a) Handelsnamn eller benämning på blandningen.

b) Identiteten för alla ämnen i blandningen som bidrar till blandningens klassificering när det gäller akut toxicitet, frätskador på huden eller allvarliga ögonskador, mutagenitet i könsceller, cancerogenitet, reproduktionstoxicitet, luftvägs- eller hudsensibilisering, specifik organtoxicitet (STOT) eller fara vid aspiration.

Om detta krav, när det gäller led b, innebär att flera kemiska namn anges ska det räcka med maximalt fyra kemiska namn, såvida inte fler än fyra namn krävs för att beskriva farans natur och allvar.

De kemiska namnen ska identifiera de ämnen som primärt medför de huvudsakliga hälsofarorna som föranleder klassificeringen och valet av motsvarande faroangivelser.

*Artikel 19*

**Faropiktogram**

1. Märkningen ska innehålla relevanta faropiktogram avsedda att ge särskild information om faran i fråga.

2. Om inte annat följer av artikel 33 ska faropiktogrammen uppfylla kraven i avsnitt 1.2.1 i bilaga I samt i bilaga V.

3. De faropiktogram som är relevanta för varje specifik klassificering anges i tabellerna med obligatoriska märkningsuppgifter för varje faroklass i bilaga I.

▼B

*Artikel 20*

**Signalord**

1. Märkningen ska innehålla det relevanta signalordet i enlighet med klassificeringen av det farliga ämnet eller blandningen.

2. De signalord som är relevanta för varje specifik klassificering anges i tabellerna med obligatoriska märkningsuppgifter för varje faroklass i delarna 2–5 i bilaga I.

3. Om signalordet ”Fara” används ska signalordet ”Varning” inte anges i märkningen.

*Artikel 21*

**Faroangivelser**

1. Märkningen ska innehålla relevanta faroangivelser i enlighet med klassificeringen av det farliga ämnet eller blandningen.

2. De faroangivelser som är relevanta för varje klassificering anges i tabellerna med obligatoriska märkningsuppgifter för varje faroklass i delarna 2–5 i bilaga I.

3. Om ett ämne införts i del 3 i bilaga VI ska märkningen innehålla den faroangivelse som är relevant för varje specifik klassificering som omfattas av posten i den delen, tillsammans med de faroangivelser som avses i punkt 2 för andra klassificeringar som inte omfattas av den posten.

4. Faroangivelserna ska formuleras i enlighet med bilaga III.

*Artikel 22*

**Skyddsangivelser**

1. Märkningen ska innehålla relevanta skyddsangivelser.

2. Skyddsangivelserna ska väljas bland dem som anges i tabellerna i delarna 2–5 i bilaga I med märkningsuppgifter för varje faroklass.

3. Skyddsangivelserna ska väljas i enlighet med kriterierna i del 1 i bilaga IV med beaktande av faroangivelserna och ämnets eller blandningens avsedda eller faktiska användning.

4. Skyddsangivelserna ska formuleras i enlighet med del 2 i bilaga IV.

*Artikel 23*

**Avvikelse från märkningskraven i särskilda fall**

De särskilda märkningsreglerna i avsnitt 1.3 i bilaga I ska tillämpas på följande:

a) Transportabla gasflaskor.

b) Gasbehållare avsedda för propan, butan eller gasol.

▼B

c) Aerosoler och behållare med förseglad sprejanordning som innehåller ämnen eller blandningar som klassificerats som farliga vid aspiration.

d) Metaller i massiv form, legeringar, blandningar som innehåller polymerer, blandningar som innehåller elastomerer.

e) Explosiva ämnen, blandningar och föremål enligt avsnitt 2.1 i bilaga I, som släpps ut på marknaden i syftet att åstadkomma en explosiv eller pyroteknisk effekt.

*Artikel 24*

**Begäran om att få använda ett alternativt kemiskt namn**

1. Om tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren av ett ämne som ingår i en blandning kan visa att uppgiften på märkningen eller i säkerhetsdatabladet om ett ämnes kemiska identitet kan skada konfidentiell företagsinformation, i synnerhet dennes immateriella rättigheter, får denne lämna in en ansökan till kemikaliemyndigheten om att få använda ett alternativt kemiskt namn för det ämnet i blandningen, i form av antingen ett namn som anger de viktigaste funktionella kemiska grupperna eller en alternativ benämning, under förutsättning att ämnet uppfyller kriterierna i del 1 i bilaga I.

2. En eventuell begäran enligt punkt 1 i denna artikel ska lämnas i det format som avses i artikel 111 i förordning (EG) nr 1907/2006 och en avgift ska samtidigt erläggas.

Avgiftens storlek ska fastställas av kommissionen i enlighet med det föreskrivande förfarande som avses i artikel 54.2 i denna förordning.

En reducerad avgift ska fastställas för små och medelstora företag.

3. Kemikaliemyndigheten får begära ytterligare information från den tillverkare, importör eller nedströmsanvändare som lämnat in ansökan, om denna information är nödvändig för att ett beslut ska kunna fattas. Om kemikaliemyndigheten inom sex veckor från det att ansökan eller ytterligare begärd information mottagits inte har framfört någon invändning ska det anses vara tillåtet att använda det namn som anges i ansökan.

4. Om kemikaliemyndigheten avslår ansökan ska de praktiska åtgärder som avses i artikel 118.3 i förordning (EG) nr 1907/2006 vidtas.

5. Kemikaliemyndigheten ska meddela de behöriga myndigheterna resultatet av den ansökan som lämnats in i enlighet med punkt 3 eller 4 och förse dem med den information som tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren lämnat.

6. Om ny information visar att ett alternativt kemiskt namn som används inte ger tillräcklig information för att nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder ska kunna vidtas på arbetsplatser och för att se till att riskerna i samband med hanteringen av blandningen kan kontrolleras, ska kemikaliemyndigheten ompröva sitt beslut om användningen av det alternativa kemiska namnet. Kemikaliemyndigheten får återkalla sitt beslut eller ändra det genom ett beslut i vilket det anges vilket alternativt kemiskt namn som får användas. Om kemikaliemyndigheten återkallar eller ändrar sitt beslut ska de praktiska åtgärder som avses i artikel 118.3 i förordning (EG) nr 1907/2006 vidtas.

▼B

7. Om användningen av ett alternativt kemiskt namn har godkänts, men klassificeringen av det ämnet i en blandning för vilken det alternativa namnet används inte längre uppfyller kriterierna i avsnitt 1.4.1 i bilaga I, ska leverantören av det ämnet i en blandning använda ämnets produktbeteckning i enlighet med artikel 18 i märkningen och i säkerhetsdatabladet, och inte det alternativa kemiska namnet.

8. För ämnen, oavsett om de förekommer ensamma eller i en blandning, där en motivering i enlighet med artikel 10 a xi i förordning (EG) nr 1907/2006 angående information enligt artikel 119.2 f eller g i den förordningen har godtagits som giltig av kemikaliemyndigheten, får tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren i märkningen och i säkerhetsdatabladet använda ett namn som kommer att offentliggöras på Internet. För dessa ämnen i en blandning på vilken artikel 119.2 f eller g i den förordningen inte längre är tillämplig får tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren lämna en ansökan till kemikaliemyndigheten om att få använda ett alternativt kemiskt namn i enlighet med punkt 1 i den här artikeln.

9. Om en leverantör av en blandning före den 1 juni 2015, och i enlighet med artikel 15 i direktiv 1999/45/EG, har visat att uppgiften på märkningen om den kemiska identiteten hos ett ämne i en blandning skadar konfidentiell företagsinformation kan vederbörande fortsätta att använda det överenskomna alternativa namnet vid tillämpningen av denna förordning.

*Artikel 25*

**Ytterligare uppgifter i märkningen**

1. Om ett ämne eller en blandning som klassificerats som farlig(t) har de fysikaliska eller hälsofarliga egenskaper som beskrivs i avsnitten 1.1 och 1.2 i bilaga II ska angivelser införas i etikettens fält för ytterligare uppgifter.

Angivelserna ska formuleras i enlighet med avsnitten 1.1 och 1.2 i bilaga II samt del 2 i bilaga III.

Om ett ämne finns med i del 3 i bilaga VI ska eventuella kompletterande faroangivelser som anges där för ämnet införas bland de ytterligare uppgifterna på etiketten.

2. Om ett ämne eller en blandning som klassificerats som farliga omfattas av direktiv 91/414/EEG ska en angivelse införas i etikettens fält för ytterligare uppgifter.

Angivelserna ska formuleras i enlighet med del 4 i bilaga II samt del 3 i bilaga III till den här förordningen.

3. Leverantören får ange ytterligare information i etikettens fält för ytterligare uppgifter utöver den som avses i punkt 1 och 2, förutsatt att denna information inte gör det svårare att identifiera de märkningsuppgifter som avses i artikel 17.1 a–g och att den ger ytterligare detaljer och inte motsäger eller skapar något tvivel om giltigheten av den information som anges genom dessa märkningsuppgifter.

4. Angivelser av typen ”inte giftigt”, ”inte hälsoskadligt”, ”inte förorenande”, ”miljövänligt” eller andra angivelser som anger att ämnena eller blandningarna inte är farliga eller andra angivelser som är oförenliga med klassificeringen av det ämnet eller den blandningen får inte förekomma i märkningen eller på förpackningen för ett ämne eller en blandning.

▼B

5. Om ett ämne eller en blandning klassificerats i enlighet med del 5 i bilaga I gäller följande:

a) Märkningen ska inte innehålla något faropiktogram.

b) Signalorden, faroangivelserna och skyddsangivelserna ska placeras i fältet för ytterligare uppgifter på etiketten.

6. Om en blandning innehåller ett ämne som klassificerats som farligt ska det märkas i enlighet med del 2 i bilaga II.

Angivelserna ska formuleras i enlighet med del 3 i bilaga III och införas i fältet för ytterligare uppgifter på etiketten.

Märkningen ska också innehålla den produktbeteckning som avses i artikel 18 liksom namn på, samt adress och telefonnummer till, leverantören av blandningen.

*Artikel 26*

**Företrädesprinciper för faropiktogram**

1. Om ett ämnes eller en blandnings klassificering skulle leda till en märkning med fler än ett faropiktogram ska följande företrädelseregler tillämpas för att minska antalet nödvändiga faropiktogram.

a) Om faropiktogram ”GHS01” ska användas är faropiktogrammen ”GHS02” och ”GHS03” valfria, utom när fler än en av dessa faropiktogram är obligatoriska.

b) Om faropiktogram ”GHS06” ska användas ska faropiktogram ”GHS07” inte anges.

c) Om faropiktogram ”GHS05” ska användas ska faropiktogram ”GHS07” inte anges för hud- eller ögonirritation.

d) Om faropiktogram ”GHS08” ska användas för luftvägssensibilisering ska faropiktogram ”GHS07” inte anges för hudsensibilisering eller för hud- eller ögonirritation.

2. Om ett ämnes eller en blandnings klassificering skulle leda till fler än ett faropiktogram för en och samma faroklass ska märkningen innehålla det faropiktogram som motsvarar den högsta farokategorin för faroklassen i fråga.

För de ämnen som ingår i del 3 i bilaga VI, och som också omfattas av klassificeringen enligt avdelning II, ska märkningen innehålla det faropiktogram som motsvarar den högsta farokategorin för faroklassen i fråga.

*Artikel 27*

**Företrädesprinciper för faroangivelser**

Om ett ämne eller en blandning klassificerats i flera faroklasser eller indelningar av en faroklass ska märkningen innehålla alla de faroangivelser som följer av klassificeringen, såvida detta inte innebär en uppenbar upprepning eller överflödig information.

▼B

*Artikel 28*

**Företrädesprinciper för skyddsangivelser**

1. Om valet av skyddsangivelser innebär att vissa skyddsangivelser är uppenbart överflödiga eller onödiga för ett visst ämne eller en viss blandning eller förpackning, ska sådana angivelser utelämnas från märkningen.

2. Om ämnet eller blandningen tillhandahålls allmänheten ska det i märkningen finnas en skyddsangivelse som behandlar bortskaffande av ämnet eller blandningen, liksom av förpackningen, såvida inte det anges i artikel 22 att detta inte krävs.

I alla andra fall behövs ingen skyddsangivelse för avfall om det är klart att bortskaffandet av ämnet, blandningen eller förpackningen inte utgör en fara för människors hälsa eller för miljön.

3. Märkningen får inte innehålla mer än sex skyddsangivelser, såvida inte faran är av sådan art eller allvarlighet att fler angivelser krävs.

*Artikel 29*

**Undantag från märknings- och förpackningskrav**

1. Om ett ämnes eller en blandnings förpackning antingen har en sådan form, eller är så liten, att det är omöjligt att uppfylla kraven i artikel 31 på en etikett som avfattats på språken i den medlemsstat där ämnet eller blandningen släppts ut på marknaden ska märkningsuppgifterna i enlighet med artikel 17.2 första stycket lämnas i enlighet med avsnitt 1.5.1 i bilaga I.

2. Om fullständiga uppgifter inte kan lämnas på etiketten på det sätt som anges i punkt 1 kan färre märkningsuppgifter lämnas i enlighet med avsnitt 1.5.2 i bilaga I.

3. Om farliga ämnen eller blandningar enligt del 5 i bilaga II tillhandahålls allmänheten utan förpackning ska de åtföljas av en kopia av märkningsuppgifterna i enlighet med artikel 17.

4. För vissa blandningar som klassificerats som miljöfarliga får undantag från vissa bestämmelser om miljömärkning eller särskilda bestämmelser i samband med miljömärkning fastställas i enlighet med det förfarande som avses i artikel 53, om en minskad miljöpåverkan kan visas. Sådana undantag eller särskilda bestämmelser fastställs i del 2 i bilaga II.

5. Kommissionen får begära att kemikaliemyndigheten utarbetar och lägger fram ytterligare förslag till undantag från märknings- och förpackningskraven.

*Artikel 30*

**Uppdatering av märkningen**

1. Leverantören ska se till att märkningen utan onödigt dröjsmål uppdateras efter en ändring av klassificeringen och märkningen av ämnet eller blandningen, om den nya faran är allvarligare eller om nya ytterligare uppgifter på etiketten krävs enligt artikel 25, med beaktande av ändringens art när det gäller skyddet av människors hälsa och av miljön. Leverantörerna ska samarbeta i enlighet med artikel 4.9 för att utan onödigt dröjsmål genomföra ändringarna av märkningen.

▼B

2. Om det krävs andra ändringar av märkningen än de som anges i punkt 1 ska leverantören se till att märkningen uppdateras inom 18 månader.

3. Leverantören av ett ämne eller en blandning som omfattas av direktiv 91/414/EEG eller 98/8/EG ska uppdatera märkningen i enlighet med de direktiven.

*KAPITEL 2*

***Märkning***

*Artikel 31*

**Allmänna regler för märkning**

1. Etiketten ska fästas på en eller flera sidor av den förpackning som är i direkt kontakt med ämnet eller blandningen på ett sådant sätt att den är svår att avlägsna, och den ska kunna läsas horisontellt när kollit är i sitt normalläge.

2. Etikettens färg och utförande ska vara sådana att faropiktogrammet framträder tydligt.

3. De märkningsuppgifter som avses i artikel 17.1 ska anges på ett tydligt och outplånligt sätt. De ska framträda tydligt mot bakgrunden och vara tillräckligt stora och angivna med så stort mellanrum att de är lätta att läsa.

4. Faropiktogrammets form, färg och storlek samt etikettens dimensioner ska vara så som anges i avsnitt 1.2.1 i bilaga I.

5. Ingen etikett krävs om de märkningsuppgifter som avses i artikel 17.1 är tydligt angivna på själva förpackningen. I sådana fall ska kraven i detta kapitel tillämpas på den information som anges på förpackningen.

*Artikel 32*

**Placering av informationen på etiketten**

1. Faropiktogram, signalord, faroangivelser och skyddsangivelser ska placeras intill varandra på etiketten.

2. Leverantören får välja ordningsföljden för faroangivelserna på etiketten. Om inte annat följer av punkt 4 ska dock alla faroangivelser grupperas språkvis på etiketten.

Leverantören får besluta om ordningsföljden för skyddsangivelserna på etiketten. Om inte annat följer av punkt 4 ska dock alla skyddsangivelser grupperas språkvis på etiketten.

3. De grupper av faroangivelser och grupper av skyddsangivelser som avses i punkt 2 ska språkvis placeras intill varandra på etiketten.

4. Ytterligare uppgifter ska placeras i det fält för ytterligare uppgifter som avses i artikel 25 och ska placeras tillsammans med de andra märkningsuppgifter som avses i artikel 17.1 a–g.

5. Färger får, förutom i faropiktogram, även användas på andra ställen på etiketten för att uppfylla särskilda märkningskrav.

▼B

6. Märkningsuppgifter som följer av kraven i andra gemenskapsrättsakter ska placeras i fältet för ytterligare märkningsuppgifter enligt artikel 25.

*Artikel 33*

**Särskilda regler för märkning av ytter- och innerförpackningar samt enstaka förpackningar**

1. Om ett kolli består av en ytter- och en innerförpackning tillsammans med en eventuell mellanliggande förpackning och ytterförpackningen uppfyller märkningsbestämmelserna enligt bestämmelserna för transport av farligt gods ska innerförpackningen och den eventuella mellanliggande förpackningen märkas i enlighet med denna förordning. Ytterförpackningen får också märkas i enlighet med denna förordning. Om den eller de faropiktogram som krävs i denna förordning gäller samma fara som i bestämmelserna för transport av farligt gods behöver de faropiktogram som krävs i denna förordning inte finnas på ytterförpackningen.

2. Om ytterförpackningen på ett kolli inte behöver uppfylla märkningsbestämmelserna enligt bestämmelserna för transport av farligt gods ska både ytter- och innerförpackningen samt den eventuella mellanliggande förpackningen märkas i enlighet med denna förordning. Om ytterförpackningen är sådan att märkningen på innerförpackningen eller den mellanliggande förpackningen syns tydligt behöver ytterförpackningen emellertid inte märkas.

3. Ett enstaka kolli som uppfyller märkningsbestämmelserna enligt bestämmelserna om transport av farligt gods ska märkas i enlighet med denna förordning och bestämmelserna för transport av farligt gods. Om den eller de faropiktogram som krävs i denna förordning gäller samma fara som i bestämmelserna för transport av farligt gods behöver de faropiktogram som krävs i denna förordning inte anges.

*Artikel 34*

**Rapport om meddelande om säker användning av kemikalier**

1. Senast den 20 januari 2012 ska kemikaliemyndigheten genomföra en undersökning om meddelande av information till allmänheten om säker användning av ämnen och blandningar och om det eventuella behovet av tilläggsuppgifter på etiketter. Denna undersökning ska göras i samråd med de behöriga myndigheterna och de berörda parterna och vid behov stödja sig på tillämplig bästa praxis.

2. Utan att det påverkar tillämpningen av märkningsbestämmelserna i denna avdelning ska kommissionen, på grundval av den undersökning som avses i punkt 1, överlämna en rapport till Europaparlamentet och rådet och, om det är motiverat, lägga fram ett lagstiftningsförslag om ändring av denna förordning.

▼B

AVDELNING IV

**FÖRPACKNING**

*Artikel 35*

**Förpackning**

1. Förpackningar som innehåller farliga ämnen eller blandningar ska uppfylla följande krav:

a) Förpackningen ska vara utformad och konstruerad så att innehållet inte kan läcka ut, utom i fall då andra mer specifika säkerhetsanordningar föreskrivs.

b) Materialet i förpackningen och förslutningen ska inte kunna skadas av innehållet eller vara sådant att det lätt bildar farliga föreningar med detta.

c) Förpackningen och förslutningarna ska i alla delar vara så starka och stadiga att de inte kan lossna och med säkerhet tål normal påfrestning under hanteringen.

d) Förpackningar som är försedda med en förslutning som gör återförslutning möjlig ska vara utformade så att de kan återförslutas upprepade gånger utan att innehållet läcker ut.

2. Förpackningar som innehåller ett farligt ämne eller en farlig blandning som tillhandahålls allmänheten får varken ha en form eller formgivning som kan dra till sig eller väcka aktiv nyfikenhet hos barn eller vilseleda konsumenterna eller ha ett utförande eller en formgivning som liknar dem som används för livsmedel, djurfoder, läkemedel eller kosmetiska produkter, som skulle vilseleda konsumenterna.

Om förpackningen innehåller ett ämne eller en blandning som uppfyller kraven i avsnitt 3.1.1 i bilaga II ska den vara försedd med en barnskyddande förslutning i enlighet med avsnitten 3.1.2, 3.1.3 och 3.1.4.2 i bilaga II.

Om förpackningen innehåller ett ämne eller en blandning som uppfyller kraven i avsnitt 3.2.1 i bilaga II ska den vara försedd med en taktil varningsmärkning i enlighet med avsnitt 3.2.2 i bilaga II.

3. Förpackningen av ämnen och blandningar ska anses uppfylla kraven i punkt 1 a, 1 b och 1 c om den uppfyller kraven i bestämmelserna för transport av farligt gods med flyg, till sjöss, på landsväg, järnväg eller inre vattenvägar.

▼B

AVDELNING V

## HARMONISERING AV KLASSIFICERING OCH MÄRKNING AV ÄMNEN OCH KLASSIFICERINGS- OCH MÄRKNINGSREGISTRET

*KAPITEL 1*

### *Harmoniserad klassificering och märkning av ämnen*

*Artikel 36*

### Harmonisering av klassificering och märkning av ämnen

1. Ett ämne som uppfyller kriterierna i bilaga I för nedanstående ska i normalfallet omfattas av en harmoniserad klassificering och märkning i enlighet med artikel 37.

a) Luftvägssensibilisering, kategori 1 (bilaga I avsnitt 3.4).

b) Mutagenitet i könsceller kategori 1A, 1B eller 2 (bilaga I avsnitt 3.5).

c) Cancerogenitet kategori 1A, 1B eller 2 (bilaga I avsnitt 3.6).

d) Reproduktionstoxicitet kategori 1A, 1B eller 2 (bilaga I avsnitt 3.7).

2. Ett ämne som är ett verksamt ämne i den mening som avses i direktiv 91/414/EEG eller direktiv 98/8/EG ska i normalfallet omfattas av harmoniserad klassificering och märkning. För sådana ämnen ska förfarandet i artikel 37.1, 37.4, 37.5 och 37.6 tillämpas.

3. Om ett ämne uppfyller kriterierna för andra faroklasser eller indelningar än de som avses i punkt 1 och inte omfattas av punkt 2, får en harmoniserad klassificering och märkning enligt artikel 37 också läggas till i bilaga VI efter en bedömning från fall till fall, om behovet av sådana åtgärder på gemenskapsnivå kan påvisas.

*Artikel 37*

### Förfarande för harmonisering av klassificering och märkning av ämnen

1. En behörig myndighet får lämna ett förslag till kemikaliemyndigheten på en harmoniserad klassificering och märkning av ämnen och, i förekommande fall, på särskilda koncentrationsgränser eller M-faktorer, eller ett förslag till översyn av detta.

Förslaget ska lämnas in i det format som anges i del 2 i bilaga VI och innehålla relevant information enligt del 1 i bilaga VI.

2. En tillverkare, importör eller nedströmsanvändare av ett ämne får lämna ett förslag till kemikaliemyndigheten på en harmoniserad klassificering och märkning av det ämnet och, i förekommande fall, på särskilda koncentrationsgränser eller M-faktorer, förutsatt att det inte finns någon uppgift i del 3 i bilaga VI för ett sådant ämne med avseende på den faroklass eller indelning som förslaget avser.

Förslaget ska utarbetas i enlighet med relevanta delar av delarna 1, 2 och 3 i bilaga I till förordning (EG) nr 1907/2006 och ska följa formatet i del B i kemikaliesäkerhetsrapporten i avsnitt 7 i den bilagan. Det ska innehålla relevant information enligt del 1 i bilaga VI till denna förordning. Artikel 111 i förordning (EG) nr 1907/2006 ska tillämpas.

▼B

3. Om tillverkarens, importörens eller nedströmsanvändarens förslag gäller en harmoniserad klassificering och märkning av ett ämne i enlighet med artikel 36.3 ska denne samtidigt betala en avgift som kommissionen ska fastställa i enlighet med det föreskrivande förfarande som avses i artikel 54.2.

4. Kemikaliemyndighetens riskbedömningskommitté, som inrättats genom artikel 76.1 c i förordning (EG) nr 1907/2006, ska anta ett yttrande om alla inlämnade förslag enligt punkt 1 eller 2 inom 18 månader från mottagandet av förslaget och ge berörda parter möjlighet att komma med synpunkter. Kemikaliemyndigheten ska vidarebefordra detta yttrande och eventuella synpunkter till kommissionen.

5. Om kommissionen anser att den harmoniserade klassificeringen och märkningen av det berörda ämnet är lämplig ska den utan onödigt dröjsmål lägga fram ett utkast till beslut om att införa det ämnet med dess klassificering och märkningsuppgifter i tabell 3.1 i del 3 i bilaga VI och, i förekommande fall, dess särskilda koncentrationsgränser eller M-faktorer.

En motsvarande post ska införas i tabell 3.2 i del 3 i bilaga VI enligt samma villkor, fram till och med den 31 maj 2015.

Denna åtgärd, som syftar till att ändra icke väsentliga delar i denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 54.3. När det finns tvingande, brådskande skäl får kommissionen tillämpa det skyndsamma förfarande som avses i artikel 54.4.

6. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare som har ny information som kan leda till en ändring av den harmoniserade klassificeringen och de harmoniserade märkningsuppgifterna för ett ämne i del 3 i bilaga VI ska lämna in ett förslag i enlighet med andra stycket i punkt 2 till den behöriga myndigheten i en av de medlemsstater där ämnet släpps ut på marknaden.

*Artikel 38*

**Innehållet i yttranden och beslut om harmoniserad klassificering och märkning i del 3 av bilaga VI; tillgång till information**

1. Sådana yttranden som avses i artikel 37.4 samt beslut enligt artikel 37.5 ska för varje ämne åtminstone ange

a) ämnets identitet i enlighet med avsnitt 2.1–2.3.4 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1907/2006,

b) klassificeringen av ett ämne som avses i artikel 36, inklusive skälen för denna,

c) särskilda koncentrationsgränser eller M-faktorer i förekommande fall,

d) märkningsuppgifter i enlighet med artikel 17.1 d, 17.1 e och 17.1 f för ämnet, tillsammans med eventuella kompletterande faroangivelser för ämnet, som fastställs i enlighet med artikel 25.1,

▼B

e) eventuella andra parametrar som möjliggör en bedömning av hälso- eller miljöfarorna hos en blandning som innehåller det farliga ämnet i fråga eller i förekommande fall för ämnen som innehåller sådana farliga ämnen som identifierade föroreningar, tillsatser och beståndsdelar.

2. När ett yttrande eller ett beslut som avses i artikel 37.4 och 37.5 i denna förordning görs tillgängligt för allmänheten ska artiklarna 118.2 och 119 i förordning (EG) nr 1907/2006 tillämpas.

*KAPITEL 2*

***Klassificerings- och märkningsregister***

*Artikel 39*

**Tillämpningsområde**

Detta kapitel ska tillämpas på

a) ämnen som ska registreras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006,

b) ämnen som omfattas av artikel 1, som uppfyller kriterierna för att klassificeras som farliga och som släpps ut på marknaden antingen i sig eller i en blandning över de koncentrationsgränser som anges antingen i denna förordning eller i direktiv 1999/45/EG, vilket leder till att blandningen klassificeras som farlig.

*Artikel 40*

**Anmälningsplikt**

1. Alla tillverkare eller importörer eller grupper av tillverkare eller importörer, nedan kallade *anmälare*, som släpper ut ett ämne som avses i artikel 39 på marknaden ska anmäla följande uppgifter till kemikaliemyndigheten, så att de kan föras in i det register som avses i artikel 42:

a) Uppgifter om den eller de anmälare som ansvarar för att släppa ut ämnet eller ämnena på marknaden i enlighet med avsnitt 1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1907/2006.

b) Ämnets eller ämnenas identitet enligt avsnitt 2.1–2.3.4 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1907/2006.

c) Ämnets eller ämnenas klassificering i enlighet med artikel 13.

d) Om ett ämne har klassificerats med avseende på vissa, men inte alla, faroklasser eller indelningar, uppgift om huruvida detta beror på att uppgifter saknas, är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering.

e) Särskilda koncentrationsgränser eller M-faktorer, i förekommande fall, i enlighet med artikel 10 i denna förordning tillsammans med en motivering med hjälp av relevanta delar i delarna 1, 2 och 3 i bilaga I till förordning (EG) nr 1907/2006.

f) Märkningsuppgifter i enlighet med artikel 17.1 d, 17.1 e och 17.1 f för ämnet eller ämnena, tillsammans med eventuella kompletterande faroangivelser för ämnet som fastställs i enlighet med artikel 25.1.

▼B

De uppgifter som avses i a–f ska inte anmälas om de har lämnats in till kemikaliemyndigheten som ett led i en registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006 eller redan har anmälts av den anmälaren.

Anmälaren ska lämna denna information i det format som anges i artikel 111 i förordning (EG) nr 1907/2006.

2. Uppgifterna i punkt 1 ska uppdateras och anmälas till kemikaliemyndigheten av den eller de berörda anmälarna när de i enlighet med översynen i artikel 15.1 beslutar att ändra ämnets klassificering och märkning.

3. Ämnen som släpps ut på marknaden från och med den 1 december 2010 ska anmälas i enlighet med punkt 1 senast en månad efter det att de har släppts ut på marknaden.

Ämnen som släppts ut på marknaden före den 1 december 2010 får dock anmälas i enlighet med punkt 1 före det datumet.

*Artikel 41*

**Överenskomna registerposter**

Om anmälan i artikel 40.1 leder till olika poster för samma ämne i det register som avses i artikel 42 ska anmälarna och registranterna göra sitt bästa för att komma överens om vilken post som ska läggas in i registret. Anmälarna ska meddela detta till kemikaliemyndigheten.

*Artikel 42*

**Klassificerings- och märkningsregistret**

1. Kemikaliemyndigheten ska upprätta och upprätthålla ett klassificerings- och märkningsregister i form av en databas.

Registret ska innehålla de uppgifter som anmälts i enlighet med artikel 40.1 samt information som lämnas som ett led i en registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006.

Information i registret som motsvarar den information som avses i artikel 119.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 ska vara tillgänglig för allmänheten. Kemikaliemyndigheten ska i enlighet med artikel 29.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 bevilja anmälare och registranter tillgång till andra uppgifter om varje ämne i registret som de själva lämnat uppgifter om. Den ska bevilja andra parter tillgång till sådan information i enlighet med artikel 118 i den förordningen.

2. Kemikaliemyndigheten ska uppdatera registret när den tar emot ny information i enlighet med artikel 40.2 eller 41.

3. Utöver den information som avses i punkt 1 ska kemikaliemyndigheten i tillämpliga fall för varje registerpost ange följande information:

a) Om det för den aktuella posten finns en harmoniserad klassificering och märkning på gemenskapsnivå genom att den är upptagen i del 3 i bilaga VI.

b) Om det för den aktuella posten rör sig om en gemensam uppgift för registranter av samma ämne i enlighet med artikel 11.1 i förordning (EG) nr 1907/2006.

▼B

c) Om det är en post som två eller fler anmälare eller registranter har kommit överens om i enlighet med artikel 41.

d) Om posten skiljer sig från en annan registerpost för samma ämne.

Den information som avses i led a ska uppdateras om ett beslut fattas i enlighet med artikel 37.5.

AVDELNING VI

**BEHÖRIGA MYNDIGHETER OCH TILLSYN**

*Artikel 43*

**Utseende av behöriga myndigheter och tillsynsmyndigheter samt samarbete mellan myndigheter**

Medlemsstaterna ska utse en eller flera behöriga myndigheter som ska ansvara för förslag till harmoniserad klassificering och märkning och de myndigheter som ska ansvara för tillsyn av att skyldigheterna enligt i denna förordning efterlevs.

De behöriga myndigheterna och de myndigheter som ska ansvara för tillsynen ska samarbeta med varandra vid genomförandet av sina uppgifter enligt denna förordning och ge de behöriga myndigheterna i andra medlemsstater allt stöd som är nödvändigt och lämpligt i detta avseende.

*Artikel 44*

**Stöd- och informationspunkter**

Medlemsstaterna ska inrätta nationella stöd- och informationspunkter (”helpdesks”) för att ge råd åt tillverkare, importörer, distributörer, nedströmsanvändare och andra berörda parter om deras respektive ansvar och skyldigheter enligt denna förordning.

*Artikel 45*

**Utseende av organ som ska ansvara för att ta emot uppgifter om insatser i nödsituationer där människors hälsa hotas**

1. Medlemsstaterna ska utse det eller de organ som ska ansvara för att ta emot uppgifter från importörer och nedströmsanvändare som släpper ut blandningar på marknaden; uppgifterna ska vara av särskild betydelse för utarbetandet av förebyggande och terapeutiska åtgärder, i synnerhet vid insatser i nödsituationer där människors hälsa hotas. Dessa uppgifter ska omfatta den kemiska sammansättningen av de blandningar som släppts ut på marknaden och klassificerats som farliga på grund av sina hälsoeffekter eller fysikaliska effekter, inklusive den kemiska identiteten för ämnen i blandningar för vilka en ansökan om att få använda ett alternativt kemiskt namn har beviljats av kemikaliemyndigheten i enlighet med artikel 24.

2. De utsedda organen ska erbjuda nödvändiga garantier för att de mottagna uppgifterna behandlas konfidentiellt. Sådana uppgifter får användas endast

a) för att tillgodose medicinska behov genom att utarbeta förebyggande och terapeutiska åtgärder, i synnerhet i nödsituationer,

och

▼B

b) för att på medlemsstatens begäran göra en statistisk analys i syfte att fastställa var bättre riskhanteringsåtgärder kan behövas.

Uppgifterna får inte användas för andra syften.

3. De utsedda organen ska från de importörer och nedströmsanvändare som är ansvariga för utsläppandet på marknaden ha tillgång till alla de uppgifter som organen behöver för att kunna utföra sina arbetsuppgifter.

4. Senast den 20 januari 2012 ska kommissionen genomföra en översyn för att bedöma möjligheten att harmonisera de uppgifter som avses i punkt 1, inklusive fastställande av ett format för importörernas och nedströmsanvändarnas översändande av uppgifter till de utsedda organen. På grundval av denna översyn, och efter samråd med berörda parter som Europeiska sammanslutningen av giftcentraler och kliniska toxikologer (EAPCCT), får kommissionen anta en förordning om tillägg av en bilaga till denna förordning.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar i denna förordning genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 54.3.

*Artikel 46*

**Tillsyn och rapportering**

1. Medlemsstaterna ska vidta alla nödvändiga åtgärder, inbegripet upprätthållande av ett system för offentlig kontroll, för att säkerställa att ämnen och blandningar inte släpps ut på marknaden om de inte har klassificerats, märkts, anmälts och förpackats i enlighet med denna förordning.

2. Medlemsstaterna ska före den 1 juli vart femte år lämna in en rapport till kemikaliemyndigheten om resultaten av de offentliga kontroller och andra tillsynsåtgärder som vidtagits. Den första rapporten ska lämnas senast den 20 januari 2012. Kemikaliemyndigheten ska göra dessa rapporter tillgängliga för kommissionen, som ska beakta dem i sin egen rapport enligt artikel 117 i förordning (EG) nr 1907/2006.

3. Det forum som avses i artikel 76.1 f i förordning (EG) nr 1907/2006 ska utföra de uppgifter som anges i artikel 77.4 a–g i förordning (EG) nr 1907/2006 angående tillsynen av efterlevnaden av denna förordning.

*Artikel 47*

**Sanktioner vid överträdelser**

Medlemsstaterna ska införa bestämmelser om sanktioner vid överträdelser av bestämmelserna i denna förordning och ska vidta erforderliga åtgärder för att se till att denna förordning tillämpas. Sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande. Medlemsstaterna ska anmäla bestämmelserna om sanktioner till kommissionen senast den 20 juli 2010 och ska utan dröjsmål anmäla varje senare ändring av dem till kommissionen.

▼B

AVDELNING VII

**ALLMÄNNA BESTÄMMELSER OCH SLUTBESTÄMMELSER**

*Artikel 48*

**Reklam**

1. I all reklam för ett ämne som klassificerats som farligt ska de berörda faroklasserna eller farokategorierna anges.

2. I all reklam för en blandning som klassificerats som farlig eller som omfattas av artikel 25.6 och som gör det möjligt för en enskild person att ingå ett köpeavtal utan att först ha sett etiketten, ska det uppges vilken eller vilka typer av faror som anges på etiketten.

Det första stycket ska inte påverka tillämpningen av Europaparlamentets och rådets direktiv 97/7/EG av den 20 maj 1997 om konsumentskydd vid distansavtal ([1]).

*Artikel 49*

**Skyldighet att bevara information och begäran om information**

1. Leverantören ska sammanställa och hålla tillgänglig all den information som den leverantören använder för klassificering och märkning enligt denna förordning under minst tio år efter det att ämnet eller blandningen senast levererades av den leverantören.

Leverantören ska förvara denna information tillsammans med den information som krävs enligt artikel 36 i förordning (EG) nr 1907/2006.

2. Om en leverantör upphör med sin verksamhet eller överför en del av eller hela sin verksamhet till en tredje part ska den part som ansvarar för avvecklingen av leverantörens företag eller tar ansvar för utsläppande på marknaden av det berörda ämnet eller den berörda blandningen i leverantörens ställe vara bunden av skyldigheten i punkt 1.

3. Den behöriga myndigheten eller tillsynsmyndigheterna i en medlemsstat där en leverantör är etablerad eller kemikaliemyndigheten får kräva att leverantören lämnar all information som avses i punkt 1 första stycket till dem.

Om kemikaliemyndigheten förfogar över den informationen som ett led i en registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006 eller en anmälan enligt artikel 40 i den här förordningen ska kemikaliemyndigheten använda den informationen och myndigheten ska vända sig till kemikaliemyndigheten.

*Artikel 50*

**Kemikaliemyndighetens uppgifter**

1. Kemikaliemyndigheten ska ge medlemsstaterna och gemenskapens institutioner bästa möjliga vetenskapliga och tekniska rådgivning i frågor avseende kemikalier som omfattas av dess ansvarsområde och som remitteras till den i enlighet med denna förordning.

([1]) EGT L 144, 4.6.1997, s. 19.

▼B

2. Kemikaliemyndighetens sekretariat ska

a) ge industrin teknisk och vetenskaplig vägledning och hjälpmedel, när så är lämpligt, angående uppfyllandet av skyldigheterna i denna förordning,

b) ge de behöriga myndigheterna teknisk och vetenskaplig vägledning om hur denna förordning fungerar och ge stöd till de stöd- och informationspunkter (helpdesks) som medlemsstaterna har inrättat enligt artikel 44.

*Artikel 51*

**Klausul om fri rörlighet**

Medlemsstaterna får inte förbjuda, begränsa eller hindra utsläppandet på marknaden av ämnen eller blandningar som överensstämmer med denna förordning och, i tillämpliga fall, med gemenskapsrättsakter som antagits för att tillämpa denna förordning av skäl som har att göra med klassificering, märkning eller förpackning av ämnen och blandningar i den mening som avses i denna förordning.

*Artikel 52*

**Skyddsklausul**

1. Om en medlemsstat har goda skäl att tro att ett ämne eller en blandning på grund av klassificeringen, märkningen eller förpackningen utgör en allvarlig hälso- eller miljörisk trots att kraven i denna förordning uppfylls, får den vidta lämpliga tillfälliga åtgärder. Medlemsstaten ska omedelbart underrätta kommissionen, kemikaliemyndigheten och de övriga medlemsstaterna om dessa och ange skälen för sitt beslut.

2. Kommissionen ska inom 60 dagar efter det att den tagit emot informationen från medlemsstaten i enlighet med det föreskrivande förfarande som avses i artikel 54.2 antingen godkänna den tillfälliga åtgärden för en tidsperiod som anges i beslutet, eller kräva att medlemsstaten upphäver densamma.

3. Om kommissionen godkänner en tillfällig åtgärd som har samband med klassificeringen eller märkningen av ett ämne enligt punkt 2 ska den behöriga myndigheten i medlemsstaten i fråga inom tre månader från dagen för kommissionens beslut och i enlighet med förfarandet i artikel 37 lämna ett förslag på en harmoniserad klassificering och märkning till kemikaliemyndigheten.

*Artikel 53*

**Anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen**

1. Kommissionen får justera och anpassa artiklarna 6.5, 11.3, 12, 14, 18.3 b, 23, 25–29 och 35.2 andra och tredje stycket samt bilagorna I–VII till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, och därvid beakta vidareutvecklingen av GHS, särskilt eventuella FN-ändringar som avser användningen av information om liknande blandningar, samt utvecklingen inom internationellt erkända kemikalieprogram och uppgifter från olycksdatabaser. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar i denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 54.3. När det finns tvingande, brådskande skäl får kommissionen tillämpa det skyndsamma förfarande som avses i artikel 54.4.

▼B

2. Medlemsstaterna och kommissionen ska inom ramen för FN, på ett sätt som överensstämmer med deras roll i berörda FN-forum, främja harmoniseringen av kriterier för klassificering och märkning av långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen (PBT) och mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen (vPvB).

*Artikel 54*

**Kommittéförfarande**

1. Kommissionen ska biträdas av den kommitté som inrättas genom artikel 133 i förordning (EG) nr 1907/2006.

2. När det hänvisas till denna punkt ska artiklarna 5 och 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Den tid som avses i artikel 5.6 i beslut 1999/468/EG ska vara tre månader.

3. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5a.1–5a.4 och artikel 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

4. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5a.1, 5a.2, 5a.4, 5a.6 och artikel 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

*Artikel 55*

**Ändringar av direktiv 67/548/EEG**

Direktiv 67/548/EEG ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 1.2 andra stycket ska utgå.

2. Artikel 4 ska ändras på följande sätt:

   a) Punkt 3 ska ersättas med följande:

   ”3. Om del 3 i bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (*) innehåller en post med den harmoniserade klassificeringen och märkningen för ett visst ämne, ska ämnet klassificeras i enlighet med den posten och punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på de farokategorier som omfattas av den posten.

   (*) EUT L 353, 31.12.2008, s. 1.”

   b) Punkt 4 ska utgå.

3. Artikel 5 ska ändras på följande sätt:

   a) I punkt 1 ska det andra stycket utgå.

   b) Punkt 2 ska ersättas med följande:

   ”2. Åtgärderna i punkt 1 första stycket ska gälla tills ämnet upptas i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 för de farokategorier som omfattas av den posten eller tills ett beslut att inte ta upp ämnet har fattats enligt förfarandet i artikel 37 i förordning (EG) nr 1272/2008”.

▼B

4. Texten i artikel 6 ska ersättas med följande:

*”Artikel 6*

**Undersökningsplikt**

Tillverkare, distributörer och importörer av ämnen som ingår i Einecs men som ännu inte finns med i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ska genomföra en undersökning för att utröna vilka relevanta och tillgängliga data som finns om dessa ämnens egenskaper. De ska på grundval av denna information förpacka och provisoriskt märka farliga ämnen i enlighet med bestämmelserna i artiklarna 22–25 i detta direktiv och kriterierna i bilaga VI till detta direktiv.”

5. Artikel 22.3 och 22.4 ska utgå.

6. Artikel 23.2 ska ändras på följande sätt:

a) I led a ska orden ”bilaga I” ersättas med orden ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

b) I led c ska orden ”bilaga I” ersättas med orden ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

c) I led d ska orden ”bilaga I” ersättas med orden ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

d) I led e ska orden ”bilaga I” ersättas med orden ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

e) I led f ska orden ”bilaga I” ersättas med orden ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

7. Artikel 24.4 andra stycket ska utgå.

8. Artikel 28 ska utgå.

9. Artikel 31.2 och 31.3 ska utgå.

10. Följande artikel ska införas efter artikel 32:

*”Artikel 32a*

**Övergångsbestämmelse angående märkning och förpackning av ämnen**

Artiklarna 22–25 ska inte tillämpas på ämnen från och med den 1 december 2010.”

11. Bilaga I ska utgå.

*Artikel 56*

**Ändring av direktiv 1999/45/EG**

Direktiv 1999/45/EG ska ändras på följande sätt:

1. I artikel 3.2 första strecksatsen ska orden ”bilaga I till direktiv 67/548/EEG” ersättas med orden ”del 3 i bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (*).

(*) EUT L 353, 31.12.2008, s. 1.”

▼B

2. Orden ”bilaga I till direktiv 67/548/EEG” ska ersättas med orden ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008” i

a) artikel 3.3,

b) artikel 10.2 punkterna 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 och 2.4 första strecksatsen,

c) bilaga II leden a och b och sista stycket i inledningen,

d) bilaga II del A

— punkt 1.1.1 a och b,

— punkt 1.2 a och b,

— punkt 2.1.1 a och b,

— punkt 2.2 a och b,

— punkt 2.3 a och b,

— punkt 3.1.1 a och b,

— punkt 3.3 a och b,

— punkt 3.4 a och b,

— punkt 4.1.1 a och b,

— punkt 4.2.1 a och b,

— punkt 5.1.1 a och b,

— punkt 5.2.1 a och b,

— punkt 5.3.1 a och b,

— punkt 5.4.1 a och b,

— punkt 6.1 a och b,

— punkt 6.2 a och b,

— punkt 7.1 a och b,

— punkt 7.2 a och b,

— punkt 8.1 a och b,

— punkt 8.2 a och b,

— punkt 9.1 a och b,

— punkt 9.2 a och b,

— punkt 9.3 a och b,

— punkt 9.4 a och b,

e) bilaga II, det inledande stycket i del B,

f) bilaga III punkterna a och b i inledningen,

g) bilaga III del A avsnitt a Vattenmiljö

— punkt 1.1 a och b,

— punkt 2.1 a och b,

— punkt 3.1 a och b,

— punkt 4.1 a och b,

— punkt 5.1 a och b,

— punkt 6.1 a och b,

▼B

h) bilaga III del A, avsnitt b Övrig miljö punkt 1.1 a och b,

i) bilaga V avsnitt A punkterna 3 och 4,

j) bilaga V avsnitt B punkt 9,

k) bilaga VI del A tredje kolumnen i tabellen under punkt 2,

l) bilaga VI del B punkt 1 första stycket, samt första kolumnen i tabellen under punkt 3,

m) bilaga VIII tillägg 1 andra kolumnen i tabellen,

n) bilaga VIII tillägg 2 andra kolumnen i tabellen.

3. I bilaga VI del B punkt 1 tredje stycket första strecksatsen och femte stycket, ska orden ”bilaga I” ersättas med ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

4. I bilaga VI del B punkt 4.2 sista stycket ska orden ”bilaga I till direktiv 67/548/EEG (19:e anpassningen)” ersättas med ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

*Artikel 57*

**Ändringar av förordning (EG) nr 1907/2006 från och med den dag då den här förordningen träder i kraft**

Förordning (EG) nr 1907/2006 ska ändras på följande sätt från och med den dag då den här förordningen träder i kraft:

1. Artikel 14.2 ska ändras på följande sätt:

a) Led b ska ändras på följande sätt:

”b) De särskilda koncentrationsgränser som anges i del 3 i bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (*).

ba) För ämnen som klassificerats som farliga för vattenmiljön, om en multiplikationsfaktor, nedan kallad *M-faktor*, anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (*), gränsvärdet för beaktande i tabell 1.1 i bilaga I till den förordningen, justerat med hjälp av den beräkning som anges i avsnitt 4.1 i bilaga I till den förordningen.

(*) EUT L 353, 31.12.2008, s. 1.

b) Led e ska ersättas med följande:

”e) De särskilda koncentrationsgränser som anges för en viss fastställd post i det klassificerings- och märkningsregister som avses i artikel 42 i förordning (EG) nr 1272/2008.

ea) För ämnen som klassificerats som farliga för vattenmiljön, om en M-faktor anges för en viss fastställd post i det klassificerings- och märkningsregister som avses i artikel 42 i förordning (EG) nr 1272/2008, gränsvärdet för beaktande i tabell 1.1 i bilaga I till den förordningen, justerat med hjälp av den beräkning som anges i avsnitt 4.1 i bilaga I till den förordningen.”

▼B

2. Artikel 31 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 8 ska ersättas med följande:

”8. Ett säkerhetsdatablad ska tillhandahållas kostnadsfritt på papper eller elektroniskt senast vid den tidpunkt då ämnet eller blandningen först levereras.”

b) Följande punkt ska läggas till:

”10. Om ämnen klassificeras i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 under perioden från och med dess ikraftträdande till och med den 1 december 2010, får den klassificeringen läggas till på säkerhetsdatabladet tillsammans med klassificeringen i enlighet med direktiv 67/548/EEG.

Från och med den 1 december 2010 till och med den 1 juni 2015 ska säkerhetsdatabladen för ämnen innehålla klassificeringen både enligt direktiv 67/548/EEG och enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Om blandningar klassificeras i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 under perioden från och med dess ikraftträdande till och med den 1 juni 2015 får den klassificeringen läggas till på säkerhetsdatabladet tillsammans med klassificeringen i enlighet med direktiv 1999/45/EG. Till och med den 1 juni 2015, då ämnen och blandningar båda klassificeras och märks i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 ska emellertid den klassificeringen anges på säkerhetsdatabladen tillsammans med klassificeringen i enlighet med direktiv 67/548/EEG respektive 1999/45/EG för ämnet, blandningen och dess beståndsdelar.”

3. Artikel 56.6 b ska ersättas med följande:

”b) för alla andra ämnen, under de lägsta koncentrationsgränser enligt direktiv 1999/45/EG eller del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som leder till att blandningen klassificeras som farlig.”

4. Artikel 59.2 och 59.3 ska ändras på följande sätt:

a) I punkt 2 ska andra meningen ersättas med följande:

”Dokumentationen får om så är lämpligt begränsas till en hänvisning till en post i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.”

b) I punkt 3 ska andra meningen ersättas med följande:

”Dokumentationen kan om så är lämpligt begränsas till en hänvisning till en post i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.”

5. I artikel 76.1 c ska orden ”avdelning XI” ersättas med ”avdelning V i förordning (EG) nr 1272/2008.”

6. Artikel 77 ska ändras på följande sätt:

a) I punkt 2 e ska första meningen ersättas med följande:

”e) Upprätta och föra en eller flera databaser med information om alla registrerade ämnen, klassificerings- och märkningsregistret och den harmoniserade klassificerings- och märkningsförteckningen som upprättats i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.”

▼B

b) I punkt 3 a ska orden ”avdelningarna VI–XI” ersättas med ”avdelningarna VI–X”.

7. Avdelning XI ska utgå.

8. Avsnitten I och II i bilaga XV ska ändras på följande sätt:

a) Avsnitt I ska ändras på följande sätt:

i) Första strecksatsen ska utgå.

ii) Andra strecksatsen ska ersättas med följande:

”— identifiering av ett ämne som CMR, PBT, vPvB eller ett ämne som ger anledning till motsvarande oro i enlighet med artikel 59,”

b) I avsnitt II ska punkt 1 utgå.

9. Tabellen i bilaga XVII ska ändras på följande sätt:

a) Kolumnen ”Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller beredning” ska ändras på följande sätt:

i) Posterna 28, 29 och 30 ska ersättas med följande:

”28. Ämnen som finns upptagna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B (tabell 3.1) eller cancerframkallande ämnen kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) och har följande beteckningar:

— Cancerframkallande ämnen, kategori 1A (tabell 3.1)/cancerframkallande ämnen kategori 1 (tabell 3.2), förtecknade i tillägg 1.

— Cancerframkallande ämnen, kategori 1B (tabell 3.1)/cancerframkallande ämnen kategori 2 (tabell 3.2), förtecknade i tillägg 2.

29. Ämnen som finns upptagna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerade som könscellsmutagena ämnen kategori IA eller IB (tabell 3.1) eller mutagena ämnen kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) och har följande beteckningar:

— Mutagena ämnen, kategori 1A (tabell 3.1)/mutagena ämnen, kategori 1 (tabell 3.2), förtecknade i tillägg 3.

— Mutagena ämnen, kategori 1B (tabell 3.1)/mutagena ämnen, kategori 2 (tabell 3.2), förtecknade i tillägg 4.

30. Ämnen som finns upptagna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerade som reproduktionstoxiska ämnen, kategori 1A eller 1B (tabell 3.1) eller reproduktionstoxiska ämnen, kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) och har följande beteckningar:

— Reproduktionstoxiska ämnen, kategori 1A, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling (tabell 3.1) eller reproduktionstoxiska ämnen, kategori 1 med riskfras R 60 (kan ge nedsatt fortplantningsförmåga) eller riskfras R 61 (kan ge fosterskador) (tabell 3.2), förtecknade i tillägg 5.

▼B

— Reproduktionstoxiska ämnen, kategori 1B, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling (tabell 3.1) eller reproduktionstoxiska ämnen, kategori 2 med riskfras R 60 (kan ge nedsatt fortplantningsförmåga) eller riskfras R 61 (kan ge fosterskador) (tabell 3.2), förtecknade i tillägg 6.”

b) I kolumnen ”Villkor” ska punkt 1 första strecksatsen för post 28 ersättas med följande:

”— antingen relevant specifik koncentrationsgräns enligt del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller”

10. Tilläggen 1–6 till bilaga XVII ska ändras på följande sätt:

a) Inledningen ska ändras på följande sätt:

i) I avsnittet ”Ämnets namn” ska orden ”bilaga I till direktiv 67/548/EEG” ersättas med ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

ii) I avsnittet ”Indexnummer” ska orden ”bilaga I till direktiv 67/548/EEG” ersättas med ”del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

iii) I avsnittet ”Anmärkningar” ska orden ”förordet till bilaga I till direktiv 67/548/EEG” ersättas med ”del 1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008”.

iv) Anmärkning A ska ersättas med följande:

”Anmärkning A

Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 ska ämnesnamnet på etiketten överensstämma med en av de benämningar som anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen.

I den delen används ibland allmänna beskrivningar som ’föreningar’ eller ’salter’. I sådana fall är den leverantör som släpper ut ett sådant ämne på marknaden skyldig att ange korrekt namn på etiketten, med beaktande av avsnitt 1.1.1.4 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 ska, om ett ämne finns med i del 3 i bilaga VI till den förordningen, de märkningsuppgifter som är relevanta för varje särskild klassificering som omfattas av posten i den delen inkluderas i märkningen, tillsammans med de tillämpliga märkningsuppgifterna för en eventuell annan klassificering som inte omfattas av den posten, samt eventuella andra märkningsuppgifter i enlighet med artikel 17 i den förordningen.

För ämnen som tillhör en viss ämnesgrupp i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ska de märkningsuppgifter som är relevanta för varje särskild klassificering som omfattas av posten i den delen inkluderas i märkningen, tillsammans med de tillämpliga märkningsuppgifterna för en eventuell annan klassificering som inte omfattas av den posten, samt eventuella andra märkningsuppgifter i enlighet med artikel 17 i den förordningen.

▼B

För ämnen som tillhör mer än en ämnesgrupp i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ska de märkningsuppgifter som är relevanta för varje särskild klassificering som omfattas av båda posterna i den delen inkluderas i märkningen, tillsammans med de tillämpliga märkningsuppgifterna för en eventuell annan klassificering som inte omfattas av den posten, samt eventuella andra märkningsuppgifter i enlighet med artikel 17 i den förordningen. I de fall där två olika klassificeringar för samma faroklass eller indelning anges för de båda posterna ska den högre faroklassificeringen användas.”

v) Anmärkning D ska ersättas med följande:

”Anmärkning D

Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska den leverantör som släpper ut ett sådant ämne på marknaden ange dess namn, följt av ’ej stabiliserad’ på etiketten.”

vi) Anmärkning E ska utgå.

vii) Anmärkning H ska ersättas med följande:

”Anmärkning H

Den klassificering och märkning som anges för detta ämne gäller för den eller de faror som anges genom faroangivelsen eller faroangivelserna, i kombination med angiven faroklass. Kraven i artikel 4 i förordning (EG) nr 1272/2008 på leverantörer av detta ämne ska tillämpas på alla andra faroklasser, indelningar och kategorier.

Den slutliga etiketten ska uppfylla kraven i avsnitt 1.2 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.”

viii) Anmärkning K ska ersättas med följande:

”Anmärkning K

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan påvisas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 användas. Denna anmärkning gäller enbart vissa komplexa oljebaserade ämnen som anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.”

ix) Anmärkning S ska ersättas med följande:

”Anmärkning S

Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 17 i förordning (EG) nr 1272/2008 (se avsnitt 1.3 i bilaga I till den förordningen).”

▼B

b) I tillägg 1 ska rubriken ersättas med följande:

”Punkt 28 – Cancerframkallande ämnen: kategori 1A (tabell 3.1)/kategori 1 (tabell 3.2)”.

c) Tillägg 2 ska ändras på följande sätt:

i) Rubriken ska ersättas med ”Punkt 28 – Cancerframkallande ämnen: kategori 1B (tabell 3.1)/kategori 2 (tabell 3.2)”.

ii) För posterna ska indexnummer 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 och 650-017-00-8 ska orden ”bilaga I till direktiv 67/548/EEG” ersättas med ”bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.”

d) I tillägg 3 ska rubriken ersättas med följande:

”Punkt 29 – Mutagena ämnen: kategori 1A (tabell 3.1)/kategori 1 (tabell 3.2)”.

e) I tillägg 4 ska rubriken ersättas med följande:

”Punkt 29 – Mutagena ämnen: kategori 1B (tabell 3.1)/kategori 2 (tabell 3.2)”.

f) I tillägg 5 ska rubriken ersättas med följande:

”Punkt 30 – Reproduktionstoxiska ämnen: kategori 1A (tabell 3.1)/kategori 1 (tabell 3.2)”.

g) I tillägg 6 ska rubriken ersättas med följande:

”Punkt 30 – Reproduktionstoxiska ämnen: kategori 1B (tabell 3.1)/kategori 2 (tabell 3.2)”.

11. Orden ”beredning” och ”beredningar” enligt artikel 3.2 i förordning (EG) nr 1907/2006 ska i hela texten ersättas med ”blandning” respektive ”blandningar”.

*Artikel 58*

**Ändringar av förordning (EG) nr 1907/2006 från och med den 1 december 2010**

Förordning (EG) nr 1907/2006 ska ändras på öljande sätt från och med den 1 december 2010:

1. Artikel 14.4 ska den inledande meningen ersättas med följande:

”4. Om registranten till följd av att ha genomfört stegen a–d i punkt 3 kommer fram till att ämnet uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller -kategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008:

a) faroklasserna 2.1–2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F,

b) faroklasserna 3.1–3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8 andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10,

c) faroklass 4.1,

d) faroklass 5.1,

eller om det bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne, ska kemikaliesäkerhetsbedömningen även omfatta följande steg:”

▼B

2. Artikel 31 ska ändras på följande sätt

a) Punkt 1 a ska ersättas med följande:

”a) om ett ämne uppfyller kriterierna för att klassificeras som farligt i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 eller en blandning uppfyller kriterierna för att klassificeras som farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG, eller”

b) Punkt 4 ska ersättas med följande:

”4. Såvida inte en nedströmsanvändare eller distributör begär det behöver säkerhetsdatablad inte tillhandahållas när ämnen som är farliga i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 eller blandningar som är farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG och som tillhandahålls eller säljs till allmänheten är försedda med tillräcklig information för att användarna ska kunna vidta nödvändiga åtgärder beträffande skydd av människors hälsa och säkerhet samt skydd av miljön.”

3. Artikel 40.1 ska ersättas med följande:

”1. Kemikaliemyndigheten ska granska eventuella förslag till testning som ingår i en registreringsanmälan eller i en nedströmsanvändares rapport för tillhandahållande av den information om ämnet som anges i bilagorna IX och X. Prioritering ska ges till registreringar av ämnen som har eller kan ha PBT- eller vPvB-egenskaper, sensibiliserande och/eller cancerframkallande egenskaper, mutagena eller reproduktionstoxiska egenskaper (CMR-egenskaper) eller ämnen som överstiger 100 ton per år med användningar som leder till utbredd och diffus exponering, förutsatt att de uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller -kategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008:

a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F.

b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8 andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.

c) Faroklass 4.1.

d) Faroklass 5.1.”

4. Artikel 57 a, b och c ska ersättas med följande:

”a) Ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B enligt avsnitt 3.6 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

b) Ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som könscellsmutagena i kategori 1A eller 1B enligt avsnitt 3.5 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

c) Ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxiska i kategori 1A eller 1B skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling enligt avsnitt 3.7 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.”

▼B

5. I artikel 65 ska orden ”direktiv 67/548/EEG” ersättas med ”direktiv 67/548/EEG och förordning (EG) nr 1272/2008”.

6. Artikel 68.2 ska ersättas med följande:

”2. För ett ämne – i sig eller i en blandning eller en vara – vilket uppfyller kriterierna för att klassificeras som cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt i kategorierna 1A eller 1B och vilket skulle kunna användas av konsumenter och för vilket kommissionen föreslår begränsningar för konsumentanvändning, ska bilaga XVII ändras i enlighet med förfarandet i artikel 133.4. Artiklarna 69–73 ska inte tillämpas.”

7. Artikel 119 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 a ska ersättas med följande:

”a) Utan att det påverkar tillämpningen av punkt 2 f och 2 g i denna artikel, ämnets IUPAC-namn för ämnen som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller -kategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

— Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F.

— Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8 andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.

— Faroklass 4.1.

— Faroklass 5.1.”

b) Punkt 2 ska ändras på följande sätt:

i) led f ska ersättas med följande:

”f) Om inte annat följer av artikel 24 i förordning (EG) nr 1272/2008, ämnets IUPAC-namn, för icke infasningsämnen som avses i punkt 1 a i denna artikel under en sexårsperiod.”

ii) I led g ska den inledande meningen ersättas med följande:

”g) Om inte annat följer av artikel 24 i förordning (EG) nr 1272/2008, ämnets IUPAC-namn, för ämnen som avses i punkt 1 a i denna artikel och som endast används i något eller flera av följande syften:”

8. I artikel 138.1 ska andra meningen i första stycket ersättas med följande:

”För ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras i faroklasserna cancerogenitet, mutagenitet i könsceller eller reproduktionstoxicitet, kategori 1A eller 1B, i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 ska dock en översyn göras senast den 1 juni 2014.”

9. Bilaga III ändras på följande sätt:

a) Led a ska ersättas med följande:

”a) Ämnen som förmodas (dvs. med tillämpning av (Q)SAR eller på andra sätt) komma att uppfylla kriterierna för att klassificeras i kategori 1A eller 1B med avseende på faroklasserna cancerogenitet, mutagenitet i könsceller eller reproduktionstoxicitet, eller kriterierna i bilaga XIII.”

▼B

b) Led b ii ska ersättas med följande:

”ii) som förmodas (dvs. med tillämpning av (Q)SAR eller på andra sätt) komma att uppfylla klassificeringskriterierna för någon faroklass eller indelning som avser hälso- eller miljöfara enligt förordning (EG) nr 1272/2008.”

10. I bilaga V punkt 8 ska orden ”direktiv 67/548/EEG” ersättas med ”förordning (EG) nr 1272/2008”.

11. I bilaga VI ska avsnitt 4.1, 4.2 och 4.3 ersättas med följande:

”4.1 Ämnets eller ämnenas faroklassificering, efter tillämpning av avdelningarna I och II i förordning (EG) nr 1272/2008 för alla faroklasser och -kategorier i den förordningen.

För varje post ska det dessutom förklaras varför ingen klassificering anges för en faroklass eller indelning av en faroklass (dvs. att uppgifter saknas är sådana att det inte går att dra slutsatser eller är otillräckliga för klassificering).

4.2 Ämnets eller ämnenas faromärkning, efter tillämpning av avdelning III i förordning (EG) nr 1272/2008.

4.3 Särskilda koncentrationsgränser, om sådana finns, efter tillämpning av artikel 10 i förordning (EG) nr 1272/2008 och artiklarna 4–7 i direktiv 1999/45/EG.”

12. Bilaga VIII ska ändras på följande sätt:

a) I den andra kolumnen ska punkt 8.4.2 andra strecksatsen ersättas med följande:

”— om ämnet är känt för att vara cancerframkallande i kategori 1A eller 1B eller könscellsmutagent i kategori 1A, 1B eller 2.”

b) I den andra kolumnen ska punkt 8.7.1 andra och tredje styckena ersättas med följande:

”Om ett ämne är känt för att ha en negativ effekt på fertilitet och uppfyller kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxiskt i kategori 1A eller 1B: Kan skada fertilitet (H360F), och tillgängliga data lämpar sig som underlag för en ingående riskbedömning, krävs ingen ytterligare testning avseende fertilitet. Testning av utvecklingstoxicitet måste däremot tas under övervägande.

Om ett ämne är känt för att orsaka utvecklingstoxicitet och uppfyller kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxiskt i kategori 1A eller 1B: Kan skada det ofödda barnet (H360D), och tillgängliga data lämpar sig som underlag för en ingående riskbedömning, krävs ingen ytterligare testning avseende utvecklingstoxicitet. Testning av effekter på fertilitet måste däremot tas under övervägande.”

▼B

13. I bilaga IX andra kolumnen punkt 8.7 ska andra och tredje styckena ersättas med följande:

”Om ett ämne är känt för att ha en negativ effekt på fertilitet och uppfyller kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxiskt i kategori 1A eller 1B: Kan skada fertilitet (H360F), och tillgängliga data lämpar sig som underlag för en ingående riskbedömning, krävs ingen ytterligare testning avseende fertilitet. Testning av utvecklingstoxicitet måste däremot tas under övervägande.

Om ett ämne är känt för att orsaka utvecklingstoxicitet och uppfyller kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxiskt i kategori 1A eller 1B: Kan skada det ofödda barnet (H360D), och tillgängliga data lämpar sig som underlag för en ingående riskbedömning, krävs ingen ytterligare testning avseende utvecklingstoxicitet. Testning av effekter på fertilitet måste däremot tas under övervägande.”

14. Bilaga X ska ändras på följande sätt:

a) I den andra kolumnen punkt 8.7 ska andra och tredje styckena ersättas med följande:

”Om ett ämne är känt för att ha en negativ effekt på fertilitet och uppfyller kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxiskt i kategori 1A eller 1B: Kan skada fertilitet (H360F), och tillgängliga data lämpar sig som underlag för en ingående riskbedömning, krävs ingen ytterligare testning avseende fertilitet. Testning av utvecklingstoxicitet måste däremot tas under övervägande.

Om ett ämne är känt för att orsaka utvecklingstoxicitet och uppfyller kriterierna för att klassificeras som reproduktionstoxiskt i kategori 1A eller 1B: Kan skada det ofödda barnet (H360D), och tillgängliga data lämpar sig som underlag för en ingående riskbedömning, krävs ingen ytterligare testning avseende utvecklingstoxicitet. Testning av effekter på fertilitet måste däremot tas under övervägande.”

b) I den andra kolumnen punkt 8.9.1 första stycket ska den andra strecksatsen ersättas med följande:

”— om ämnet klassificeras som könscellsmutagent i kategori 2 eller om data från undersökningar med upprepad dosering tyder på att ämnet kan ge upphov till hyperplasi och/eller pre-neoplastiska skador.”

c) I den andra kolumnen punkt 8.9.1 ska andra stycket ersättas med följande:

”Om ämnet klassificeras som könscellsmutagent i kategori 1A eller 1B, blir huvudantagandet att sannolikheten talar för en genotoxisk mekanism för cancerogenitet. I så fall ska det normalt inte krävas något test av cancerframkallande egenskaper.”

▼B

15. I bilaga XIII punkt 1.3 ska andra och tredje strecksatserna ersättas med följande:

”— ämnet klassificeras som cancerframkallande (kategori 1A eller 1B), könscellsmutagent (kategori 1A eller 1B) eller reproduktionstoxiskt (kategori 1A, 1B eller 2), eller

— det finns andra belägg för ämnets kroniska toxicitet, genom att ämnet klassificeras med avseende på STOT (upprepad exponering) kategori 1 (oral, dermal, inandning av gaser/ångor, inandning av damm/dimma/rök) eller kategori 2 (oral, dermal, inandning av gaser/ångor, inandning av damm/dimma/rök) i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.”

16. Tabellen i bilaga XVII, kolumnen ”Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning” ska ändras på följande sätt:

a) Post 3 ska ersättas med följande:

”3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008:

a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F.

b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.

c) Faroklass 4.1.

d) Faroklass 5.1.”

b) Post 40 ska ersättas med följande:

”40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.”

*Artikel 59*

**Ändringar av förordning (EG) nr 1907/2006 från och med den 1 juni 2015**

Förordning (EG) nr 1907/2006 ska ändras på följande sätt från och med den 1 juni 2015:

1. Artikel 14.2 ska ersättas med följande:

”2. En kemikaliesäkerhetsbedömning i enlighet med punkt 1 behöver inte göras för ett ämne som ingår i en blandning om ämnets koncentration i blandningen understiger följande:”

”a) Det gränsvärde för beaktande som avses i artikel 11.3 i förordning (EG) nr 1272/2008.

b) 0,1 viktprocent, om ämnet uppfyller kriterierna i bilaga XIII till den här förordningen.”

▼B

2. Artikel 31 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 a ska ersättas med följande:

”a) om ett ämne eller en blandning uppfyller kriterierna för att klassificeras som farliga i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, eller”

b) Punkt 3 ska ersättas med följande:

”3. Leverantören ska på mottagarens begäran förse denne med ett säkerhetsdatablad som sammanställts i enlighet med bilaga II, om en blandning inte uppfyller kriterierna för att klassificeras som farlig enligt avdelningarna I och II i förordning (EG) nr 1272/2008, men innehåller

a) en individuell koncentration på ≥ 1 viktprocent för icke gasformiga blandningar och ≥ 0,2 volymprocent för gasformiga blandningar, minst ett ämne som utgör en fara för människors hälsa eller miljön, eller

b) en individuell koncentration på ≥ 0,1 viktprocent för icke gasformiga blandningar där åtminstone ett ämne är cancerogent i kategori 2 eller reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B och 2, hudsensibiliserande i kategori 1, luftvägssensibiliserande i kategori 1 eller har verkningar via laktationen eller är långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT) i enlighet med de kriterier som anges i bilaga XIII eller mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med de kriterier som anges i bilaga XIII eller som av andra skäl än de som anges i led a har uppförts på den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1, eller

c) ett ämne för vilket det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.”

c) Punkt 4 ska ersättas med följande:

”4. Såvida inte en nedströmsanvändare eller distributör begär det, behöver säkerhetsdatabladet inte tillhandahållas när farliga ämnen eller blandningar som tillhandahålls eller säljs till allmänheten förses med information till användarna som är tillräcklig för att dessa ska kunna vidta nödvändiga åtgärder till skydd för människors hälsa, säkerhet samt miljön.”

3. Artikel 56.6 b ska ersättas med följande:

”b) för alla andra ämnen, under de värden i artikel 11.3 i förordning (EG) nr 1272/2008 som leder till att blandningen klassificeras som farlig.”

4. I artikel 65 ska orden ”och direktiv 1999/45/EG” utgå.

5. Bilaga II ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1.1 ska ersättas med följande:

”1.1 Namnet på ämnet eller blandningen

Den benämning som används för identifiering av ett ämne ska vara identisk med den som anges i märkningen i enlighet med artikel 18.2 i förordning (EG) nr 1272/2008.

Den benämning som används för identifiering av en blandning ska vara identisk med den som anges i märkningen i enlighet med artikel 18.3 a i förordning (EG) nr 1272/2008.”

▼B

b) Fotnot 1 till punkt 3.3 a första strecksatsen ska utgå.

c) Punkt 3.6 ska ersättas med följande:

”3.6 När kemikaliemyndigheten i enlighet med artikel 24 i förordning (EG) nr 1272/2008 har samtyckt till att den kemiska identiteten hos ett ämne kan behandlas konfidentiellt på etiketten och i säkerhetsdatabladet, ska dess kemiska egenskaper beskrivas under rubrik 3 så att en säker hantering kan säkerställas.

Det namn som används i säkerhetsdatabladet (däribland i punkterna 1.1, 3.2, 3.3 och 3.5) ska vara detsamma som det som det som används på etiketten och som beslutats i enlighet med förfarandet i artikel 24 i förordning (EG) nr 1272/2008.”

6. I bilaga VI ska avsnitt 4.3 ersättas med följande:

”4.3 Särskilda koncentrationsgränser, om sådana finns, efter tillämpning av artikel 10 i förordning (EG) nr 1272/2008.”

7. Bilaga XVII ska ändras på följande sätt:

a) I kolumnen ”Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning” i tabellen för post 3 ska orden ”som anses som farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller är” utgå.

b) I kolumnen ”Villkor” i tabellen ska post 28 ändras på följande sätt:

i) punkt 1 andra strecksatsen ska ersättas med följande:

”— relevant allmän koncentrationsgräns enligt del 3 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.”

ii) punkt 2 d ska ersättas med följande:

”d) konstnärsfärger som omfattas av förordning (EG) nr 1272/2008.”

*Artikel 60*

**Upphävande**

Direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG ska upphöra att gälla den 1 juni 2015.

*Artikel 61*

**Övergångsbestämmelser**

1. Till och med den 1 december 2010 ska ämnen klassificeras, märkas och förpackas i enlighet med direktiv 67/548/EEG.

Till och med den 1 juni 2015 ska blandningar klassificeras, märkas och förpackas i enlighet med direktiv 1999/45/EG.

2. Med avvikelse från artikel 62 andra stycket i denna förordning och utöver kraven i punkt 1 i den här artikeln får ämnen och blandningar före den 1 december 2010 respektive den 1 juni 2015 klassificeras, märkas och förpackas i enlighet med denna förordning. I så fall ska bestämmelserna om märkning och förpackning i direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG inte tillämpas.

▼B

3. Från och med den 1 december 2010 till den 1 juni 2015 ska ämnen klassificeras i enlighet med både direktiv 67/548/EEG och denna förordning. De ska märkas och förpackas i enlighet med denna förordning.

4. Med avvikelse från artikel 62 andra stycket i denna förordning krävs inte att ämnen som klassificerats, märkts och förpackats i enlighet med direktiv 67/548/EEG och som redan har släppts ut på marknaden före den 1 december 2010 ska märkas om och omförpackas i enlighet med denna förordning förrän den 1 december 2012.

Med avvikelse från artikel 62 andra stycket i denna förordning krävs inte att blandningar som klassificerats, märkts och förpackats i enlighet med direktiv 1999/45/EG och som redan har släppts ut på marknaden före den 1 juni 2015 ska märkas om och omförpackas i enlighet med denna förordning förrän den 1 juni 2017.

5. Om ett ämne eller en blandning har klassificerats i enlighet med direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG före den 1 december 2010 respektive den 1 juni 2015, får tillverkare, importörer och nedströmsanvändare ändra klassificeringen av ämnet eller blandningen med hjälp av översättningstabellen i bilaga VII till denna förordning.

6. Fram till den 1 december 2011 får en medlemsstat bibehålla en eventuell befintlig, striktare klassificering och märkning av ämnen i del 3 i bilaga VI till denna förordning förutsatt att dessa klassificeringar och märkningsuppgifter har anmälts till kommissionen i enlighet med skyddsklausulen i direktiv 67/548/EEG före den 20 januari 2009 och att medlemsstaten lämnar in ett förslag till harmoniserad klassificering och märkning som innehåller dessa klassificeringar och märkningsuppgifter till kemikaliemyndigheten i enlighet med artikel 37.1 i denna förordning senast den 1 juni 2009.

En förutsättning för detta är att något beslut om förslaget till klassificering och märkning av kommissionen i enlighet med skyddsklausulen i direktiv 67/548/EEG ännu inte har fattats före den 20 januari 2009.

Om det förslag till harmoniserad klassificering och märkning som inlämnats enligt första stycket inte ingår eller ingår i ändrad form i del 3 i bilaga VI i enlighet med artikel 37.5 ska undantagsbestämmelsen i första stycket i denna punkt upphöra att gälla.

*Artikel 62*

**Ikraftträdande**

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Avdelningarna II, III och IV ska tillämpas från och med den 1 december 2010 för ämnen och från och med den 1 juni 2015 för blandningar.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼B

*BILAGA I*

## KLASSIFICERINGS- OCH MÄRKNINGSKRAV FÖR FARLIGA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR

Denna bilaga innehåller kriterierna för klassificering i faroklasser, deras indelningar samt närmare bestämmelser för hur kriterierna kan uppfyllas.

1. DEL 1: ALLMÄNNA PRINCIPER FÖR KLASSIFICERING OCH MÄRKNING

1.0 **Definitioner**

gas: ett ämne som

(i) vid 50 °C har ett ångtryck på över 300 kPa (absolut) eller

(ii) är fullständigt gasformigt vid 20 °C, vid ett normaltryck på 101,3 kPa,

vätska: ett ämne eller en blandning som

(i) vid 50 °C har ett ångtryck på högst 300 kPa (3 bar),

(ii) som inte är fullständigt gasformigt vid 20 °C och vid ett normaltryck på 101,3 kPa och

(iii) som har en smältpunkt eller initial smältpunkt på 20 °C eller mindre vid ett normaltryck på 101,3 kPa,

fast ämne: ett ämne eller en blandning som inte uppfyller definitionerna av vätska eller gas.

1.1 **Klassificering av ämnen och blandningar**

1.1.0 ***Samarbete för att uppfylla kraven i denna förordning***

Leverantörer i en leverantörskedja ska samarbeta för att uppfylla kraven på klassificering, märkning och förpackning som anges i denna förordning.

Leverantörer i en industrisektor kan samarbeta för att klara övergångsarrangemangen i artikel 61 när det gäller ämnen och blandningar som släpps ut på marknaden.

Leverantörer i en industrisektor kan samarbeta genom att inrätta ett nätverk eller andra former för utbyte av uppgifter och expertkunskap när det gäller klassificering av ämnen och blandningar enligt avdelning II i denna förordning. Under sådana förhållanden ska leverantörer i en industrisektor lämna fullständig dokumentation över grunden för hur beslut om klassificering fattas och de ska lämna dokumentation till behöriga myndigheter och på begäran till berörda tillsynsmyndigheter tillsammans med uppgifter och information som legat till grund för klassificeringar. När leverantörer i en industrisektor samarbetar på detta sätt ska emellertid varje leverantör fortfarande ha fullt ansvar för klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar som denne släpper ut på marknaden samt för att uppfylla alla andra krav enligt denna förordning.

Nätverket kan också utnyttjas för utbyte av information och bästa praxis i syfte att förenkla fullgörandet av anmälningsplikten.

1.1.1 ***Expertbedömningar och sammanvägd bedömning***

1.1.1.1 Om kriterierna inte kan tillämpas direkt på den tillgängliga informationen, eller om enbart den information som avses i artikel 6.5 är tillgänglig, ska det i enlighet med artikel 9.3 eller artikel 9.4 göras en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning.

▼B

1.1.1.2 Tillvägagångssättet för klassificering av blandningar kan innefatta användningen av en expertbedömning på ett antal olika områden för att säkerställa att befintlig information kan utnyttjas för ett så stort antal blandningar som möjligt för att skydda människors hälsa och miljön. Expertbedömning kan också krävas för att tolka uppgifter för faroklassificering av ämnen, särskilt när det behöver göras en sammanvägd bedömning.

1.1.1.3 En sammanvägd bedömning innebär att all tillgänglig information som kan användas för att fastställa faran beaktas, t.ex. resultaten av lämpliga in vitro-test, relevanta djurdata, information från tillämpningen av gruppkonceptet (gruppering, jämförelse med strukturlika ämnen), (Q)SAR-resultat, humandata såsom yrkesrelaterade uppgifter och data från olycksdatabaser, epidemiologiska och kliniska studier samt väldokumenterade fallstudier och observationer. Uppgifternas kvalitet och samstämmighet ska ges tillbörlig vikt. Information om ämnen eller blandningar som liknar de som ska klassificeras ska beaktas i lämplig utsträckning, tillsammans med resultat från studier avseende verkningsställe samt verkningsmekanism eller verkningssätt. Både positiva och negativa resultat ska sammanställas i en enda sammanvägd bedömning.

1.1.1.4 Vid klassificering av hälsofaror (del 3) ska fastställda farliga effekter som framgått av lämpliga djurförsök eller av humandata och som motsvarar klassificeringskriterierna normalt sett medföra klassificering. Om humandata och djurdata visar på motsägelsefulla resultat måste uppgifter från båda källor utvärderas med avseende på kvalitet och tillförlitlighet för att en klassificering ska kunna göras. Generellt sett ska relevanta, tillförlitliga och representativa humandata (inklusive epidemiologiska studier, vetenskapliga fallstudier enligt denna bilaga eller statistiskt belagd erfarenhet) ha företräde framför andra uppgifter. Väl utformade och genomförda epidemiologiska studier kan emellertid omfatta ett otillräckligt stort antal individer för att det ska gå att upptäcka sällsynta men signifikanta effekter och bedöma eventuella störfaktorer. Positiva resultat från väl genomförda studier på djur ska därför inte nödvändigtvis förkastas på grund av att det saknas positiva humandata, men det krävs en bedömning av hållbarheten, kvaliteten och den statistiska styrkan för både humandata och djurdata.

1.1.1.5 Vid klassificering av hälsofaror (del 3) är exponeringsväg, information om verkningsmekanismer och metabolismstudier väsentliga för att bestämma en effekts relevans för människa. Om uppgifterna visar att relevansen för människa är osäker, förutsatt att uppgifterna är tillförlitliga och av god kvalitet, kan det vara befogat med en lägre klassificering. Om det finns vetenskapliga belägg för att verkningsmekanismen eller verkningssättet inte är relevant för människa bör ämnet eller blandningen inte klassificeras.

1.1.2 ***Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och allmänna gränsvärden för beaktande***

1.1.2.1 Särskilda koncentrationsgränser eller m-faktorer ska tillämpas i enlighet med artikel 10.

1.1.2.2 *Gränsvärden för beaktande*

1.1.2.2.1 Gränsvärden för beaktande anger när närvaron av ett annat ämne behöver beaktas vid klassificering av ett ämne eller en blandning som innehåller detta farliga ämne, antingen som identifierad förorening, tillsats eller enskild beståndsdel (se artikel 11).

▼B

1.1.2.2.2 De gränsvärden för beaktande som avses i artikel 11 ska vara följande:

a) Faror för hälsa och miljö i delarna 3, 4 och 5 i denna bilaga.

i) för ämnen som har en fastställd särskild koncentrationsgräns enligt den relevanta faroklassen eller indelningen antingen i del 3 i bilaga VI eller enligt klassificerings- och märkningsregistret som avses i artikel 42, och när faroklassen eller indelningen är angiven i tabell 1.1, det lägsta värdet av den särskilda koncentrationsgränsen och det relevanta allmänna gränsvärdet för beaktande i tabell 1.1, eller

ii) för ämnen som har en fastställd särskild koncentrationsgräns enligt den relevanta faroklassen eller indelningen antingen i del 3 i bilaga VI eller enligt klassificerings- och märkningsregistret som avses i artikel 42, och när faroklassen eller indelningen inte är angiven i tabell 1.1, den särskilda koncentrationsgränsen antingen enligt del 3 i bilaga VI eller enligt klassificerings- och märkningsregistret, eller

iii) för ämnen som inte har någon fastställd särskild koncentrationsgräns enligt den relevanta faroklassen eller indelningen antingen i del 3 i bilaga VI eller enligt klassificerings- och märkningsregistret som avses i artikel 42, och när faroklassen eller indelningen är angiven i tabell 1.1, det relevanta allmänna gränsvärdet för beaktande som är angivet i den tabellen, eller

iv) för ämnen som inte har någon fastställd särskild koncentrationsgräns enligt den relevanta faroklassen eller indelningen antingen i del 3 i bilaga VI eller enligt klassificerings- och märkningsregistret som avses i artikel 42, och när faroklassen eller indelningen inte är angiven i tabell 1.1, den allmänna koncentrationsgränsen för klassificering som anges i de relevanta avsnitten i delarna 3, 4 och 5 i denna bilaga.

b) Faror för vattenmiljön enligt avsnitt 4.1 i denna bilaga

i) För ämnen med en angiven M-faktor för den relevanta farokategorin antingen i del 3 i bilaga VI eller i klassificerings- och märkningsregistret som avses i artikel 42, det allmänna gränsvärdet för beaktande i tabell 1.1 justerat med hjälp av den beräkning som anges i avsnitt 4.1 i denna bilaga, eller

ii) för ämnen utan angiven M-faktor för den relevanta farokategorin antingen i del 3 i bilaga VI eller i klassificerings- och märkningsregistret som avses i artikel 42, det allmänna gränsvärdet för beaktande i tabell 1.1.

*Tabell 1.1*

**Allmänna gränsvärden för beaktande**

| Faroklass | Allmänna gränsvärden för beaktande som ska beaktas |
|---|---|
| Akut toxicitet: | |
| — Kategori 1–3 | 0,1 % |
| — Kategori 4 | 1 % |
| Frätande eller irriterande på huden | 1 % ([1]) |
| Allvarlig ögonskada eller ögonirritation | 1 % ([2]) |

▼B

| Faroklass | Allmänna gränsvärden för beaktande som ska beaktas |
|---|---|
| Farligt för vattenmiljön | |
| — Kategori akut 1 | 0,1 % ([3]) |
| — Kategori kronisk 1 | 0,1 % ([3]) |
| — Kategori kronisk 2-4 | 1 % |

([1]) Eller < 1 % om relevant, se 3.2.3.3.1.
([2]) Eller < 1 % om relevant, se 3.3.3.3.1.
([3]) Eller < 0,1 % om relevant, se 4.1.3.1.

*Anmärkning:*

De allmänna gränsvärdena för beaktande anges i viktprocent utom för gasformiga blandningar där de anges i volymprocent.

1.1.3 ***Överbryggningsprinciper för klassificering av blandningar där det inte finns några testdata för blandningen som helhet***

Om själva blandningen inte har testats med avseende på dess farliga egenskaper, men det finns tillräckliga data om liknande testade blandningar och enskilda farliga beståndsdelar för att kunna identifiera farorna med blandningen, ska dessa data enligt artikel 9.4 användas tillsammans med nedanstående överbryggningsprinciper för varje enskild faroklass i delarna 3 och 4 i denna bilaga, om inte annat föreskrivs i eventuella särskilda bestämmelser för blandningar i varje faroklass.

1.1.3.1 *Utspädning*

Om en blandning späds ut med ett ämne (utspädningsmedel) som klassificerats med samma eller lägre farokategori än den minst farliga beståndsdelen, och som inte förväntas påverka faroklassificeringen av andra ingående ämnen, gäller något av följande alternativ:

— Den nya blandningen ska klassificeras i samma kategori som den ursprungliga blandningen.

— Den metod som beskrivs i varje avsnitt av del 3 och i del 4 för klassificering av blandningar ska användas om det finns data om alla eller endast några beståndsdelar.

— När det gäller akut toxicitet, metoden för klassificering av blandningar baserad på de ingående ämnena (additionsformeln).

1.1.3.2 *Produktionspartier*

Farokategorin för ett produktionsparti (”batch”) av en blandning kan i princip antas vara samma som den för ett annat parti av samma kommersiella produkt, som tillverkats av eller under tillsyn av samma leverantör, såvida det inte finns anledning att tro att det finns en betydande variation så att faroklassificeringen av partiet har ändrats. I så fall är det nödvändigt med en ny utvärdering.

▼B

1.1.3.3 *Koncentration i mycket farliga blandningar*

Vid klassificering av blandningar som omfattas av avsnitt 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 och 4.1 gäller för blandningar i den högsta farokategorin eller underkategorin att om koncentrationen för de ingående ämnena ökas, ska den nya blandningen klassificeras i den kategorin eller underkategorin utan ytterligare test.

1.1.3.4 *Interpolering inom en toxicitetskategori*

Vid klassificering av blandningar som omfattas av avsnitt 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 och 4.1, gäller följande för tre blandningar med samma farliga beståndsdelar: om blandningarna A och B tillhör samma farokategori, och om blandning C innehåller samma aktiva farliga beståndsdelar i en koncentration som ligger mellan koncentrationerna av samma farliga ämnen i blandningarna A och B, så kan blandning C antas tillhöra samma farokategori som A och B.

1.1.3.5 *Blandningar som i princip är likartade*

Antag följande:

a) Två blandningar som var och en innehåller två beståndsdelar:

   i) A + B

   ii) C + B

b) Koncentrationen av beståndsdelen B är i stort sett samma i båda blandningarna.

c) Koncentrationen av beståndsdelen A i blandning i) och beståndsdelen C i blandning ii) är lika stor.

d) Det föreligger data om faror som gäller A och C och som i princip är likvärdiga, dvs. ämnena tillhör samma farokategori och väntas inte påverka faroklassificeringen av B.

Om blandning i) redan har klassificerats i en viss faroklass utifrån testdata ska blandning ii) placeras i samma farokategori.

1.1.3.6 *Översyn av klassificeringen om en blandnings sammansättning har ändrats*

För tillämpningen av artikel 15.2 a gäller nedanstående variationer i initial koncentration.

*Tabell 1.2*

**Överbryggningsprincip för ändringar i en blandnings sammansättning**

| Initial koncentration för det ingående ämnet | Tillåten variation av den initiala koncentrationen för det ingående ämnet |
|---|---|
| ≤ 2,5 % | ± 30 % |
| 2,5 < C ≤ 10 % | ± 20 % |
| 10 < C ≤ 25 % | ± 10 % |
| 25 < C ≤ 100 % | ± 5 % |

1.1.3.7 *Aerosoler*

När det gäller klassificering av blandningar som omfattas av avsnitt 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 och 3.9 ska en blandning i aerosolform klassificeras i samma kategori som den klassificeras i när den inte är i aerosolform, förutsatt att den tillsatta drivgasen inte påverkar blandningens farliga egenskaper vid användning och att det finns vetenskapliga belägg för att blandningen inte blir farligare som aerosol.

▼B

1.2 **Märkning**

1.2.1 ***Märkningens utformning***

1.2.1.1 Faropiktogram enligt bilaga V ska ha svart symbol på vit bakgrund med en röd ram som ska vara tillräckligt bred så att faropiktogrammet syns tydligt.

1.2.1.2 Faropiktogram ska ha formen av en kvadrat, ställd på ett hörn. Varje faropiktogram ska täcka minst en femtondel av den harmoniserade etikettens yta men minimiytan får inte vara mindre än 1 $cm^2$.

1.2.1.3 Etiketten ska ha följande mått:

*Tabell 1.3*

**Etikettens mått**

| Kollits kapacitet | Mått (i mm) |
|---|---|
| Högst 3 liter | Minst 52 x 74 om möjligt |
| Mer än 3 liter men högst 50 liter | Minst 74 x 105 |
| Mer än 50 liter men högst 500 liter | Minst 105 x 148 |
| Mer än 500 liter | Minst 148 x 210 |

1.3 **Avvikelser från märkningskraven i särskilda fall**

I enlighet med artikel 23 gäller följande undantag:

1.3.1 ***Transportabla gasflaskor***

För transportabla gasflaskor som rymmer högst 150 liter får något av följande användas:

a) Utformning och storlek enligt kraven i standard ISO 7225 ”Gasflaskor – Varningsetiketter”. I detta fall kan märkningen omfatta det generiska namnet eller industri- eller handelsbenämningen på ämnet eller blandningen, förutsatt att de farliga ämnena i blandningen tydligt och outplånligt redovisas på gasbehållaren.

b) De uppgifter som anges i artikel 17 återgivna på en beständig platta eller etikett fastsatt på behållaren.

1.3.2 ***Gasbehållare avsedda för propan, butan eller gasol***

1.3.2.1 Om propan, butan och gasol (eller en blandning av dessa ämnen), klassificerade enligt kriterierna i denna bilaga, släpps ut på marknaden som gaser vilka endast är avsedda för förbränning, i slutna påfyllningsbara behållare eller engångsbehållare som omfattas av standard EN 417 (”Gasflaskor – Engångsbehållare för gasol – Mått, krav, provning och märkning”), ska dessa behållare endast märkas med lämpligt faropiktogram och de faro- och skyddsangivelser som gäller brandfarlighet.

▼B

1.3.2.2 Märkningen behöver inte innehålla någon information om effekterna för människors hälsa eller för miljön. I stället ska leverantören ge nedströmsanvändare eller distributörer denna information på säkerhetsdatabladet (nedan kallat *SDS*).

1.3.2.3 Konsumenterna måste få tillräcklig information för att kunna vidta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder.

1.3.3 ***Aerosoler och behållare med förseglad sprejanordning som innehåller ämnen eller blandningar som klassificerats som farliga vid aspiration***

När det gäller tillämpningen av avsnitt 3.10.4 behöver ämnen eller blandningar som klassificerats i enlighet med kriterierna i avsnitten 3.10.2 och 3.10.3 inte märkas för denna fara när de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller behållare försedda med en förseglad sprejanordning.

1.3.4 ***Metaller i massiv form, legeringar, blandningar som innehåller polymerer, blandningar som innehåller elastomerer***

1.3.4.1 Metaller i massiv form, legeringar, blandningar som innehåller polymerer och blandningar som innehåller elastomerer behöver inte märkas enligt denna bilaga såvida de inte utgör någon fara för människors hälsa vid inandning, förtäring eller hudkontakt, eller för vattenmiljön i den form som produkterna förekommer på marknaden, även om de klassificerats som farliga enligt kriterierna i denna bilaga.

1.3.4.2 I stället ska leverantören ge denna information till nedströmsanvändare och distributörer på SDS.

1.3.5 ***Explosiva ämnen, blandningar och föremål som släpps ut på marknaden i syftet att åstadkomma explosiv eller pyroteknisk effekt***

Explosiva ämnen, blandningar och föremål som avses i avsnitt 2.1 och som släpps ut på marknaden i syftet att åstadkomma explosiv eller pyroteknisk effekt ska endast märkas och förpackas i enlighet med kraven för explosiva ämnen, blandningar och föremål.

1.4 **Begäran om att få använda ett alternativt kemiskt namn**

1.4.1 ***Begäran om att få använda ett alternativt kemiskt namn enligt artikel 24 kan endast beviljas när***

I) ämnet inte har tilldelats ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser, och

II) tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren kan visa att användningen av det alternativa kemiska namnet uppfyller behovet att ge tillräcklig information för att nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder ska kunna vidtas på arbetsplatser och för att se till att risker i samband med hanteringen av blandningen kan kontrolleras, och

III) ämnet enbart är klassificerat i en eller flera av följande farokategorier:

a) Någon av de farokategorier som anges i del 2 i denna bilaga

b) Akut toxicitet, kategori 4

c) Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

d) Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 2

e) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2 eller 3

▼B

f) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

g) Farligt för vattenmiljön –kategorierna kronisk 3 eller kronisk 4.

1.4.2 ***Valet av kemiskt eller kemiska namn för blandningar som är avsedd för parfym- och doftindustrin***

I de fall då ämnet förekommer i naturen får ett kemiskt namn eller kemiska namn av typen ”eteriska oljor från …” eller ”extrakt av …” användas i stället för de kemiska namnen på beståndsdelarna i den eteriska oljan eller extraktet enligt artikel 18.3 b.

1.5 **Undantag från kraven på märkning och förpackning**

1.5.1 ***Undantag från artikel 31 [(artikel 29.1)]***

1.5.1.1 När artikel 29.1 är tillämplig, kan de märkningsuppgifter som anges i artikel 17 lämnas på ett av följande sätt:

a) Utvikbara etiketter.

b) Fastbundna märkningslappar.

c) På en ytterförpackning.

1.5.1.2 Märkningen på en eventuell innerförpackning ska innehålla åtminstone faropiktogram, den produktbeteckning som avses i artikel 18 samt namn på och telefonnummer till leverantören av ämnet eller blandningen.

1.5.2 ***Undantag från artikel 17 [(artikel 29.2)]***

1.5.2.1 *Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml*

1.5.2.1.1 Faro- och skyddsangivelserna knutna till farokategorierna nedan kan utelämnas när det gäller märkningsuppgifter enligt artikel 17 om

a) innehållet i förpackningen överstiger inte 125 ml, och

b) ämnet eller blandningen har klassificerats i en eller flera av följande farokategorier:

1. Oxiderande gaser kategori 1

2. Gaser under tryck

3. Brandfarliga vätskor kategori 2 eller 3

4. Brandfarligt fast ämnen kategori 1 eller 2

5. Självreaktiva ämnen eller blandningar Typ C–F

6. Självupphettande ämnen eller blandningar kategori 2

7. Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser kategori 1, 2 eller 3

8. Oxiderande vätskor kategori 2 eller 3

9. Oxiderande fasta ämnen kategori 2 eller 3

10. Organiska peroxider Typ C–F

11. Akut toxisk kategori 4, om ämnena eller blandningarna inte bjuds ut till allmänheten

12. Irriterande på huden kategori 2

13. Irriterande på ögonen kategori 2

14. Specifik organtoxicitet – enstaka exponering kategorierna 2 eller 3, om ämnet eller blandningen inte bjuds ut till allmänheten

▼B

15. Specifik organtoxicitet – upprepad exponering kategori 2, om ämnet eller blandningen inte bjuds ut till allmänheten

16. Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1

17. Farligt för vattenmiljön – kategorierna kronisk 1 eller kronisk 2.

De undantag som föreskrivs i direktiv 75/324/EEG om märkning av små förpackningar av aerosoler, som är brandfarliga, ska tillämpas på aerosolbehållare.

1.5.2.1.2 De skyddsangivelser som är knutna till farokategorierna nedan kan utelämnas när det gäller märkningsuppgifter enligt artikel 17 förutsatt att

a) innehållet i förpackningen inte överstiger 125 ml, och

b) ämnet eller blandningen har klassificerats i en eller flera av följande farokategorier:

1. Brandfarliga gaser kategori 2

2. Reproduktionstoxicitet: Effekter på eller via amning

3. Farligt för vattenmiljön – kategorierna kronisk 3 eller kronisk 4.

1.5.2.1.3 Faropiktogrammet och faro- och skyddsangivelserna som är knutna till farokategorierna nedan kan utelämnas när det gäller märkningsuppgifter enligt artikel 17 förutsatt att

a) innehållet i förpackningen inte överstiger 125 ml, och

b) ämnet eller blandningen har klassificerats i en eller flera av följande faroklasser:

1. Korrosivt för metaller.

1.5.2.2 *Märkning av upplösbara förpackningar för engångsanvändning*

Märkningsuppgifter enligt artikel 17 kan utelämnas när det gäller upplösbara förpackningar för engångsanvändning när

a) innehållet i varje upplösbar förpackning inte överstiger 25 ml,

b) klassificeringen av innehållet i den upplösbara förpackningen enbart avser en eller flera av farokategorierna 1.5.2.1.1 b, och

c) den upplösbara förpackningen innesluts av en ytterförpackning som helt uppfyller kraven i artikel 17.

1.5.2.3 Avsnitt 1.5.2.2 ska inte tillämpas på ämnen eller blandningar som omfattas av direktiven 91/414/EEG eller 98/8/EG.

▼B

2. DEL 2: FYSIKALISKA FAROR

2.1 **Explosiva ämnen, blandningar och föremål**

2.1.1 ***Definitioner***

2.1.1.1 Explosiva ämnen, blandningar och föremål omfattar

a) explosiva ämnen och blandningar,

b) explosiva föremål med undantag för anordningar som innehåller explosiva ämnen eller blandningar i så liten mängd eller av sådan karaktär att en oavsiktlig antändning eller initiering av dem inte orsakar någon verkan utanför produkten genom splitter, brand, rök, hetta eller starkt ljud, och

c) ämnen, blandningar och föremål som inte nämns i punkterna a) och b) men som tillverkats med syftet att orsaka en praktisk verkan genom en explosiv eller pyroteknisk effekt.

2.1.1.2 I denna förordning gäller följande definitioner:

*explosiva ämnen eller blandningar*: fasta eller flytande ämnen eller blandningar av ämnen som av sig själva genom kemisk reaktion kan alstra gaser med sådan temperatur och sådant tryck samt med sådan hastighet att de kan skada omgivningen; hit hör också pyrotekniska ämnen även om de inte utvecklar gaser.

*pyrotekniska ämnen eller blandningar*: ämnen eller blandningar av ämnen avsedda att framkalla en verkan genom värme, ljus, ljud, gas eller rök eller en kombination av dessa som resultat av icke-detonativa självunderhållande exoterma kemiska reaktioner.

*instabilt explosivt ämne eller blandning*: ett explosivt ämne eller en explosiv blandning som är termiskt instabil och/eller för känslig för normal hantering, transport och användning.

*explosivt föremål*: ett föremål som innehåller minst ett explosivt ämne eller en explosiv blandning.

*pyrotekniskt föremål*: ett föremål som innehåller minst ett pyrotekniskt ämne eller en pyroteknisk blandning.

*avsiktligt explosivt ämne, blandning eller föremål*: ett ämne, en blandning eller ett föremål som tillverkats i avsikt att åstadkomma en praktisk verkan genom en explosiv eller pyroteknisk effekt.

2.1.2 ***Kriterier för klassificering***

2.1.2.1 Ämnen, blandningar och föremål i denna klass ska klassificeras som instabila på grundval av flödesschemat i figur 2.1.2. Testmetoderna beskrivs i del I i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken.

2.1.2.2 Ämnen, blandningar och föremål som inte klassificeras som instabila ska tillhöra en av följande sex riskgrupper beroende på vilken typ av fara de utgör:

a) Riskgrupp 1.1 Ämnen, blandningar och föremål som medför fara för massexplosion (en massexplosion är en explosion som påverkar så gott som hela mängden praktiskt taget samtidigt).

b) Riskgrupp 1.2 Ämnen, blandningar och föremål som medför fara för splitter och kaststycken men inte för massexplosion.

c) Riskgrupp 1.3 Ämnen, blandningar och föremål som medför fara för brand, och mindre fara för tryckvåg och/eller splitter och kaststycken men inte för massexplosion,

i) vars förbränning leder till avsevärd strålningsvärme, eller

▼B

ii) som brinner efter varandra och ger upphov till mindre verkningar genom tryckvåg och/eller splitter och kaststycken.

d) Riskgrupp 1.4 Ämnen, blandningar och föremål som inte medför någon betydande fara:

— Ämnen, blandningar och föremål som endast medför obetydlig fara i händelse av antändning eller initiering. Verkningarna är i stort sett begränsade till förpackningen och inget utkast av splitter eller kaststycken av betydande storlek eller utbredning kan förväntas. Brand utifrån får inte förorsaka explosion av så gott som hela innehållet i kollit praktiskt taget samtidigt.

e) Riskgrupp 1.5 Mycket okänsliga ämnen eller blandningar som medför fara för massexplosion:

— Ämnen och blandningar som medför fara för massexplosion men som är så okänsliga att sannolikheten för initiering eller för övergång från brand till detonation under normala förhållanden är mycket liten.

f) Riskgrupp 1.6 Extremt okänsliga föremål som inte medför fara för massexplosion:

— Föremål som innehåller endast extremt okänsliga detonerande ämnen eller blandningar där sannolikheten för oavsiktlig antändning eller utbredning är försumbar.

2.1.2.3 Explosiva ämnen, blandningar och föremål som inte klassificeras som instabila ska klassificeras i en av de sex riskgrupperna som avses i punkt 2.1.2.2 i denna bilaga på grundval av testserie 2–8 i del I i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med resultaten från testen i tabell 2.1.1.

*Tabell 2.1.1*

**Kriterier för explosiva ämnen, blandningar och föremål**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål eller explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.1–1.6 | För explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.1–1.6 måste följande test utföras:<br><br>*Explosivitet:* i enlighet med FN:s testserie 2 (avsnitt 12 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken). Avsiktligt explosiva ämnen, blandningar och föremål ([1]) ska inte omfattas av FN:s testserie 2.<br><br>*Känslighet:* i enlighet med FN:s testserie 3 (avsnitt 13 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken).<br><br>*Termisk stabilitet*: i enlighet med FN:s testserie 3c (avsnitt 13.6.1 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken).<br>Ytterligare test behövs för placering i rätt riskgrupp. |

([1]) Omfattar ämnen, blandningar och föremål som tillverkats med syftet att åstadkomma en praktisk verkan genom en explosiv eller pyroteknisk effekt.

▼B

2.1.2.4 Oförpackade explosiva ämnen, blandningar och föremål eller explosiva ämnen, blandningar och föremål som packats om i andra förpackningar än originalförpackningen eller liknande, ska testas igen.

2.1.3 ***Farokommunikation***

Ämnen, blandningar och föremål som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.1.2.

Anmärkning till tabell 2.1.2: Oförpackade explosiva ämnen, blandningar och föremål, eller explosiva ämnen, blandningar och föremål som packats om i andra förpackningar än originalförpackningen eller liknande ska förses med samtliga följande märkningar:

a) faropiktogrammet: exploderande bomb,

b) signalordet: ”Fara”,

c) faroangivelsen: ”Explosivt. Fara för massexplosion.”,

såvida inte faran kan visas motsvara en av farokategorierna i tabell 2.1.2. I så fall ska motsvarande symbol, signalord och/eller faroangivelse anges.

▼B

*Tabell 2.1.2*

**Märkning av explosiva ämnen, blandningar och föremål**

| Klassificering | Instabilt explosivt ämne, blandning eller föremål | Riskgrupp 1.1 | Riskgrupp 1.2 | Riskgrupp 1.3 | Riskgrupp 1.4 | Riskgrupp 1.5 | Riskgrupp 1.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |  |  | | |
| Signalord | Fara | Fara | Fara | Fara | Varning | Fara | Inget signalord |
| Faroangivelse | H200: Instabilt, explosivt | H201: Explosivt. Fara för massexplosion. | H202: Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken. | H203: Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken. | H204: Fara för brand eller splitter och kaststycken. | H205: Fara för massexplosion vid brand. | Ingen faroangivelse |
| Skyddsangivelse – förebyggande | 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 | Ingen skyddsangivelse |
| Skyddsangivelse – åtgärder | 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 | Ingen skyddsangivelse |
| Skyddsangivelse – förvaring | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Ingen skyddsangivelse |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Ingen skyddsangivelse |

▼B

2.1.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.1.4.1 Att klassificera ämnen, blandningar och föremål som explosiva och därefter i en riskgrupp är mycket komplicerat och sker i tre steg. Det är nödvändigt att gå till del I i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken.

Första steget är att avgöra huruvida ett ämne eller en blandning har explosiva egenskaper (testserie 1). Andra steget är godkännandeförfarandet (testserierna 2–4) och tredje steget är placering i en riskgrupp (testserierna 5–7). Huruvida en kandidat för ”ammoniumnitratemulsion, -suspension eller -gel, intermediär för sprängämne (ANE)” är okänslig nog att inkluderas bland oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) eller oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) avgörs genom test enligt testserie 8.

Explosiva ämnen och blandningar som fuktas med vatten eller alkohol eller späds med andra ämnen i syfte att minska de explosiva egenskaperna kan, alltefter sina fysikaliska egenskaper, behandlas annorlunda för klassificering och andra faroklasser kan vara tillämpliga (se även bilaga II, avsnitt 1.1).

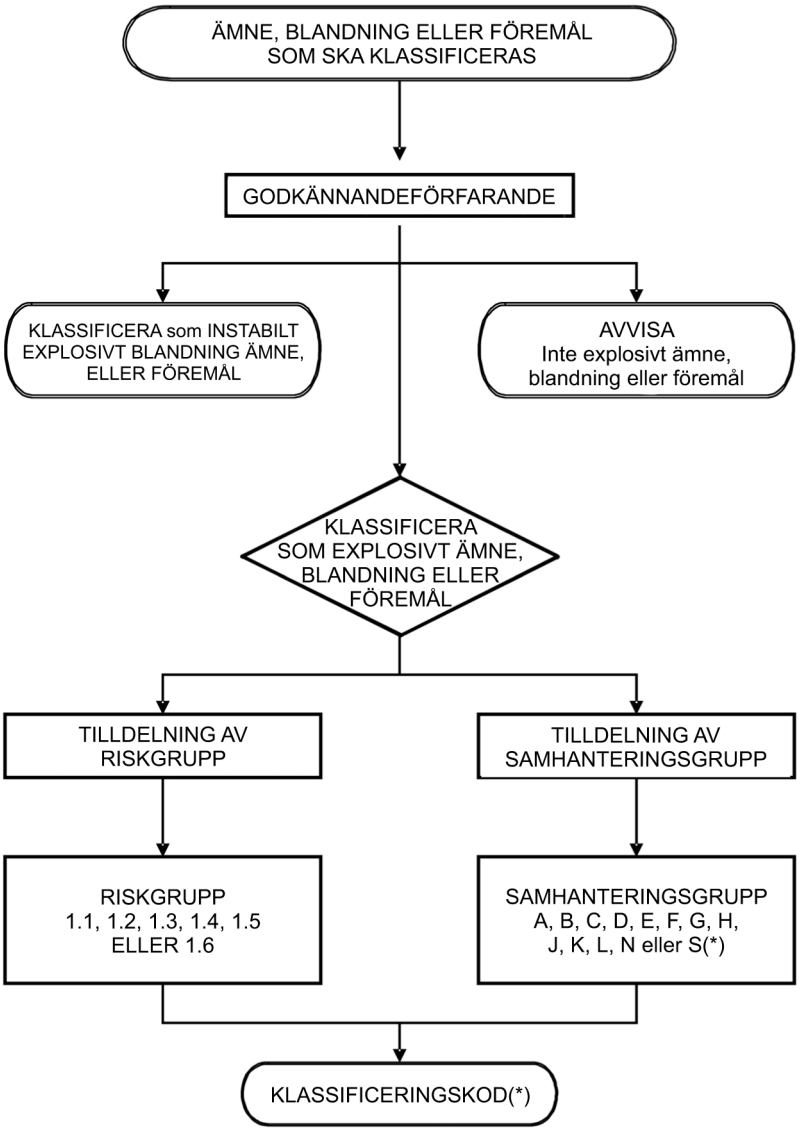
Vissa fysikaliska faror (som beror på explosiva egenskaper) ändras genom utspädning, vilket är fallet med okänsliggjorda explosiva ämnen och blandningar, genom att inkludera i en blandning eller ett föremål, genom förpackningen eller andra faktorer.

Vid klassificeringen tillämpas den beslutsgång som beskrivs i det följande (se figur 2.1.1-2.1.4).

▼B

*Figur 2.1.1*

**Övergripande schema över klassificeringen av ämnen, blandningar eller föremål som explosiva (transportklass 1)**

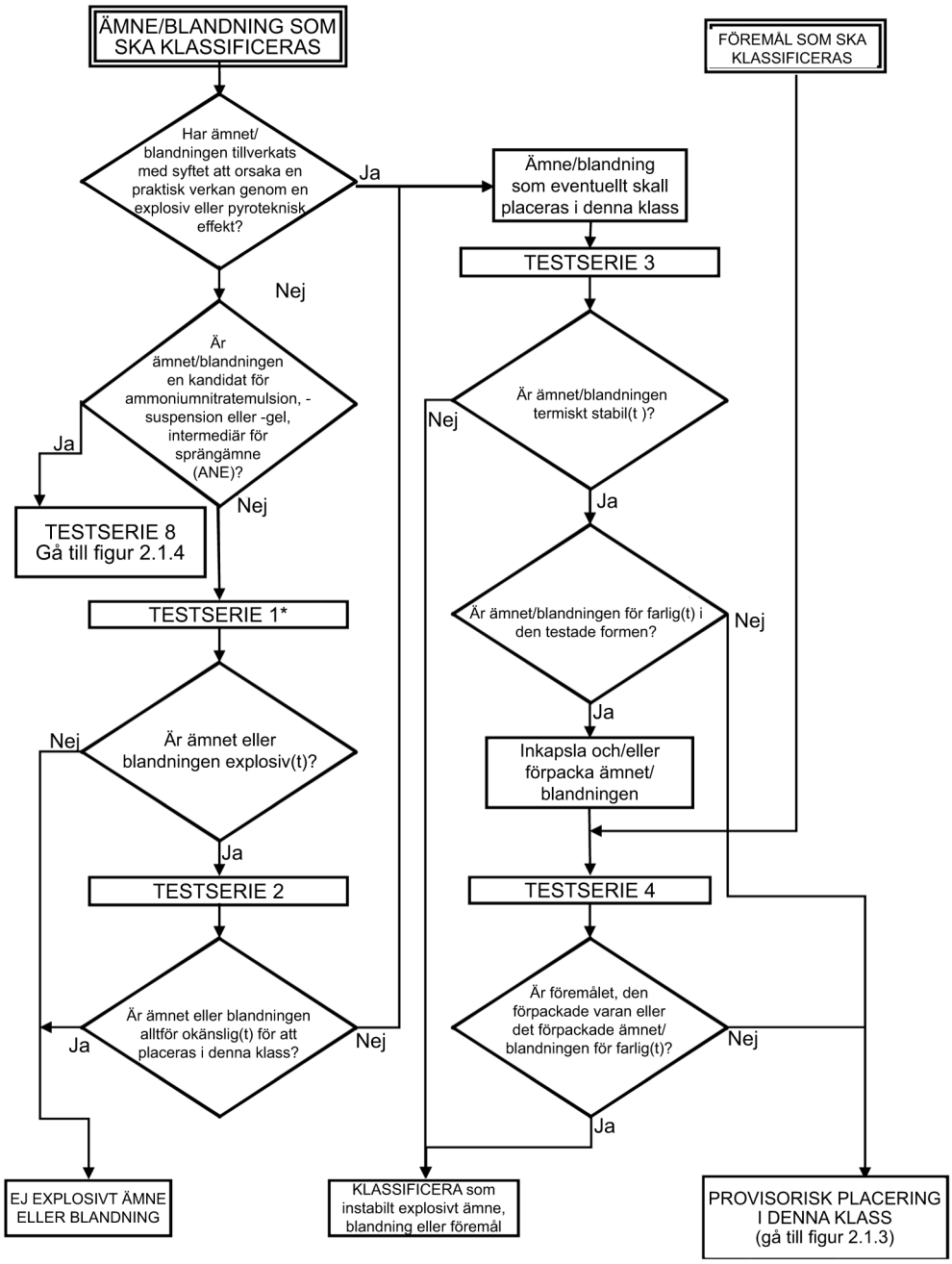



(*) Se FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, modellregelverk, 15:e reviderade utgåvan, underavsnitt 2.1.2.

▼B

*Figur 2.1.2*

**Preliminär klassificering av ämnen, blandningar eller föremål som explosiva (transportklass 1)**

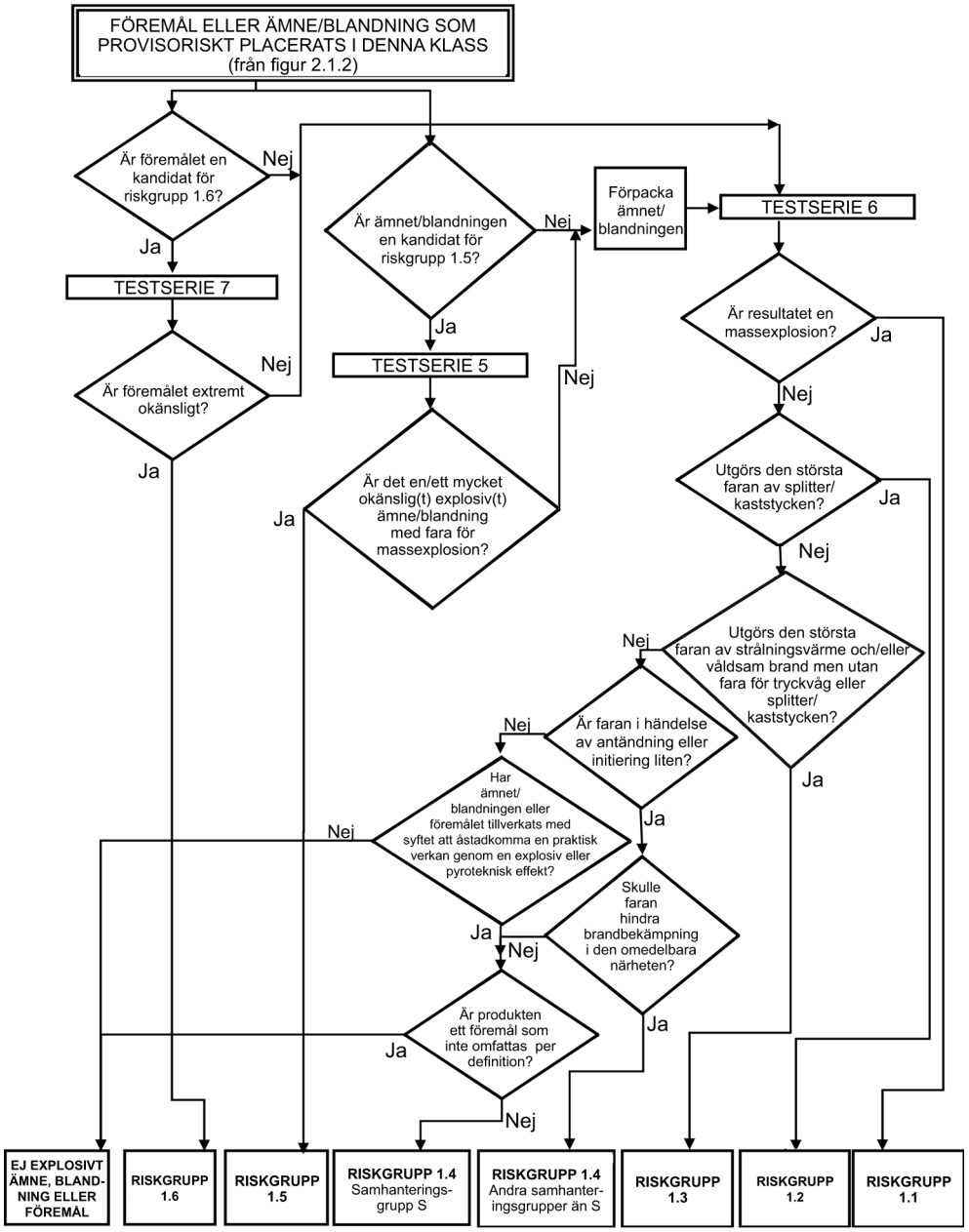



(*) För en klassificering, börja med testserie 2.

▼B

*Figur 2.1.3*

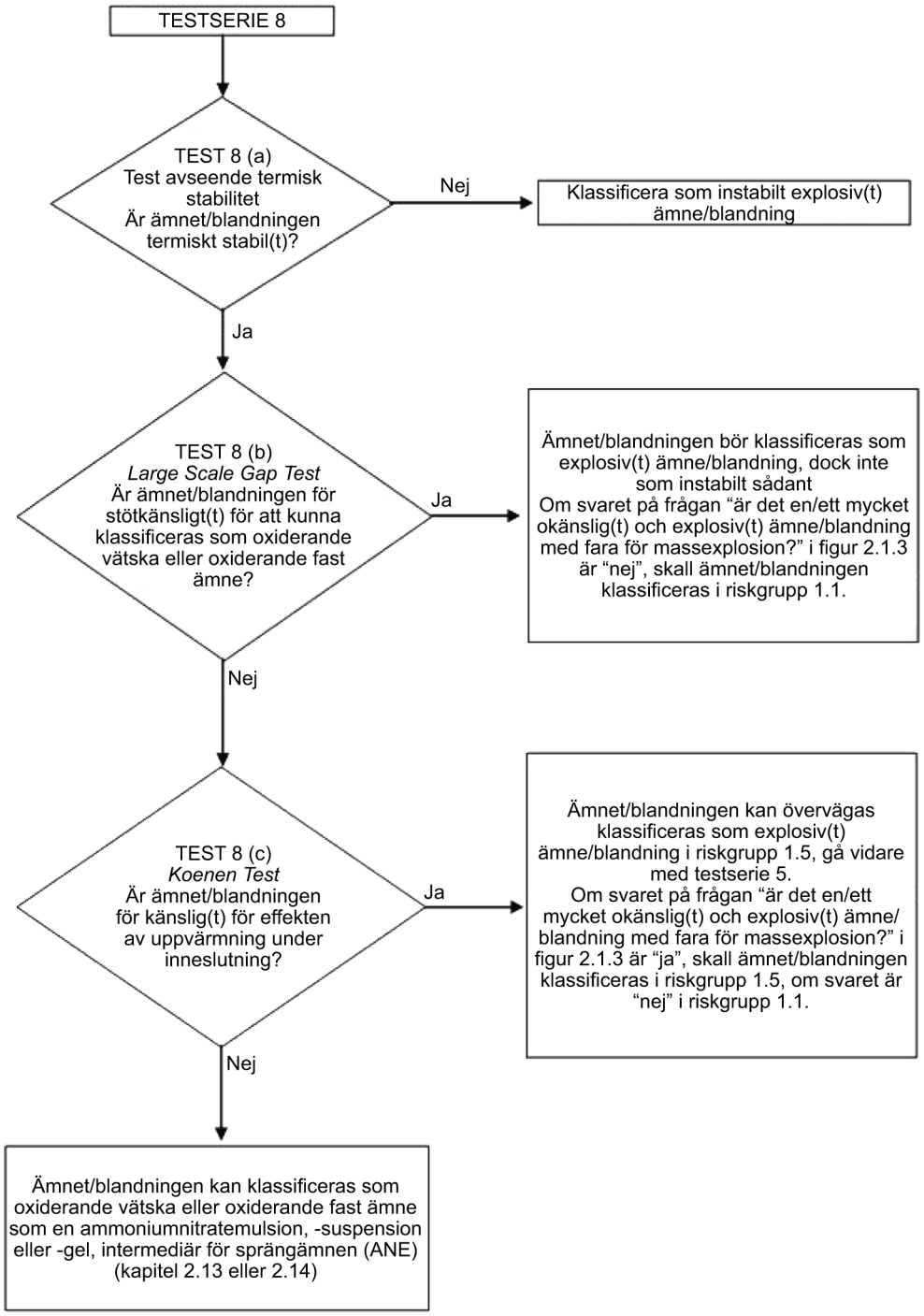
**Placering i en riskgrupp inom klassen explosiva ämnen, blandningar och föremål (transportklass 1)**



▼B

*Figur 2.1.4*

**Klassificering av ammoniumnitratemulsioner, -suspensioner eller -geler**



▼B

2.1.4.2 *Screening*

Explosiva egenskaper är förenade med vissa kemiska grupper i en molekyl som kan reagera och medföra en mycket snabb höjning av temperatur eller tryck. Screeningen syftar till att kartlägga förekomsten av sådana reaktiva grupper och förmågan till snabb energiutveckling. Om screeningen visar att ämnet eller blandningen har explosiva egenskaper ska godkännandeförfarandet följas (se avsnitt 10.3 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken).

*Anmärkning:*

För organiska material med exoterm sönderdelningsenergi under 800 J/g krävs varken provning av fortplantning av detonation (serie 1 typ a) eller känslighet för detonativ stöt (serie 2 typ a).

2.1.4.3 Ämnen och blandningar ska inte klassificeras som explosiva i följande fall:

a) Molekylen innehåller inga kemiska grupper förknippade med explosiva egenskaper. Exempel på kemiska grupper som kan indikera explosiva egenskaper finns i tabell A6.1 i bilaga 6 till FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken.

b) Ämnet innehåller kemiska grupper förenade med explosiva egenskaper, däribland syre, och den beräknade syrebalansen är under - 200.

Syrebalansen för den kemiska reaktionen

$C_xH_yO_z + [x + (y/4)-(z/2)] O_2 \rightarrow x\ CO_2 + (y/2)\ H_2O$

beräknas med hjälp av formeln

syrebalans = $-1\,600\ [2x + (y/2)-z]$/molekylvikt.

c) Det organiska ämnet eller en homogen blandning av organiska ämnen innehåller kemiska grupper förenade med explosiva egenskaper, men den exoterma sönderdelningsenergin är mindre än 500 J/g och den exoterma sönderdelningen inträder under 500 °C. Den exoterma sönderdelningsenergin kan bestämmas med lämplig kalorimetrisk metod.

d) För blandningar av oorganiska, oxiderande ämnen med organiska material, om det oorganiska, oxiderande ämnets halt är

— mindre än 15 massprocent om det oxiderande ämnet tillhör kategori 1 eller 2,

— mindre än 30 massprocent om det oxiderande ämnet tillhör kategori 3.

2.1.4.4 När det gäller blandningar som innehåller kända explosiva beståndsdelar måste godkännandeförfarandet följas.

2.2 **Brandfarliga gaser**

2.2.1 ***Definition***

Med *brandfarlig gas* avses en gas eller gasblandning som kan antändas i luft vid 20 °C och normaltrycket 101,3 kPa.

2.2.2 ***Kriterier för klassificering***

2.2.2.1 Brandfarliga gaser ska klassificeras enligt kriterierna i tabell 2.2.1:

▼B

*Tabell 2.2.1*

**Kriterier för brandfarliga gaser**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Gaser som vid 20 °C och normaltrycket 101,3 kPa<br>a) är antändbara i en blandning med luft vid en koncentration av 13 volymprocent eller lägre, eller<br>b) har ett brännbarhetsområde i luft om minst 12 procentenheter oberoende av den undre brännbarhetsgränsen. |
| 2 | Gaser som inte hör till kategori 1 och som har ett brännbarhetsområde i luft vid 20 °C och normaltrycket 101,3 kPa. |

*Anmärkning*

För klassificering av aerosoler, se 2.3.

2.2.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.2.2.

*Tabell 2.2.2*

**Märkning av brandfarliga gaser**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  | Inget faropiktogram |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H220: Extremt brandfarlig gas | H221: Brandfarlig gas |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P210 | P210 |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P377<br>P381 | P377<br>P381 |
| Skyddsangivelse – förvaring | P403 | P403 |
| Skyddsangivelse – avfall | | |

2.2.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.2.4.1 Brandfarligheten ska bestämmas genom provning eller, för blandningar där det föreligger tillräckliga data, genom beräkning enligt ISO-metoderna (se ISO 10156 ”Gasflaskor – Gaser och gasblandningar – Bestämning av brandbenägenhet och oxidationsförmåga”). Om det inte finns tillräckliga data för att kunna använda dessa metoder kan testmetoden i EN 1839 användas (”Bestämning av explosionsgränser hos gaser och ångor”).

▼B

2.3 **Brandfarliga aerosoler**

2.3.1 ***Definitioner***

Med *aerosol*, dvs. aerosolbehållare, avses ett ej påfyllningsbart kärl av metall, glas eller plast, som innehåller en komprimerad, kondenserad eller löst gas under tryck, med eller utan ett flytande, pastaformigt eller pulverformigt ämne, och som är utrustat med en utsläppsventil som möjliggör trycktömning av innehållet i form av en suspension av fasta eller flytande partiklar i en gas, som skum, pasta eller pulver eller i flytande eller gasformigt tillstånd.

2.3.2 ***Kriterier för klassificering***

2.3.2.1 Aerosoler ska klassificeras som brandfarliga i enlighet med 2.3.2.2 om de innehåller någon beståndsdel som kan klassificeras som brandfarlig enligt kriterierna i denna del, dvs.

— vätskor med flampunkt 93 °C eller lägre, däribland brandfarliga vätskor enligt avsnitt 2.6,

— brandfarliga gaser (se 2.2),

— brandfarliga fasta ämnen (se 2.7).

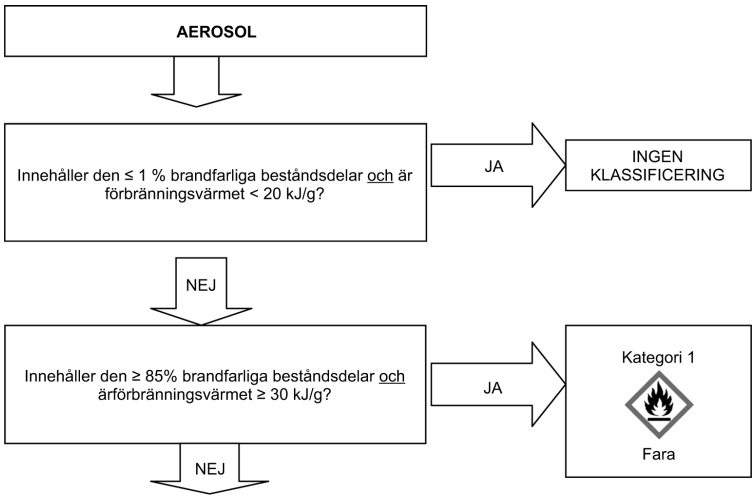
*Anmärkning:*

Brandfarliga beståndsdelar omfattar inte pyrofora, självupphettande eller vattenreaktiva ämnen och blandningar eftersom dessa aldrig används i aerosoler.

2.3.2.2 En brandfarlig aerosol ska klassificeras i en av de två kategorierna i denna klass på grundval av beståndsdelarna, den kemiska förbränningsvärmen och, om tillämpligt, resultaten från skumtestet (för aerosol i skumform) och från testet av antändningsavstånd och testet i slutet utrymme (för aerosol i sprejform) i enlighet med figur 2.3.1 och FN:s rekommendationer för transport av farligt gods, testhandboken, del III, underavsnitten 31.4, 31.5 och 31.6.

*Figur 2.3.1*

**Figur 2.3.1 (a) för brandfarliga aerosoler**

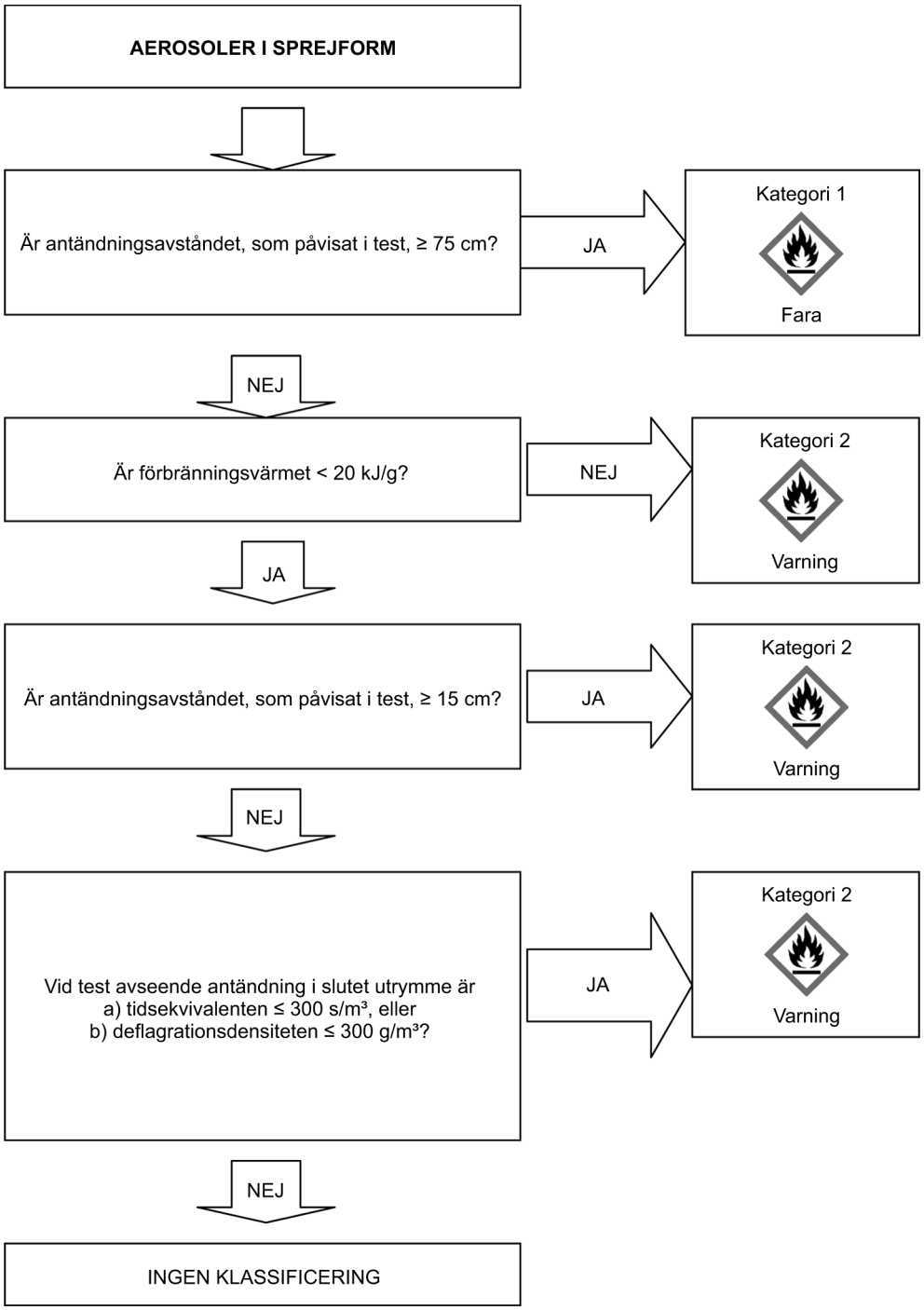



För aerosoler i sprejform, se beslutsgång 2.3.1 b.

För aerosoler i skumform, se beslutsgång 2.3.1 c.

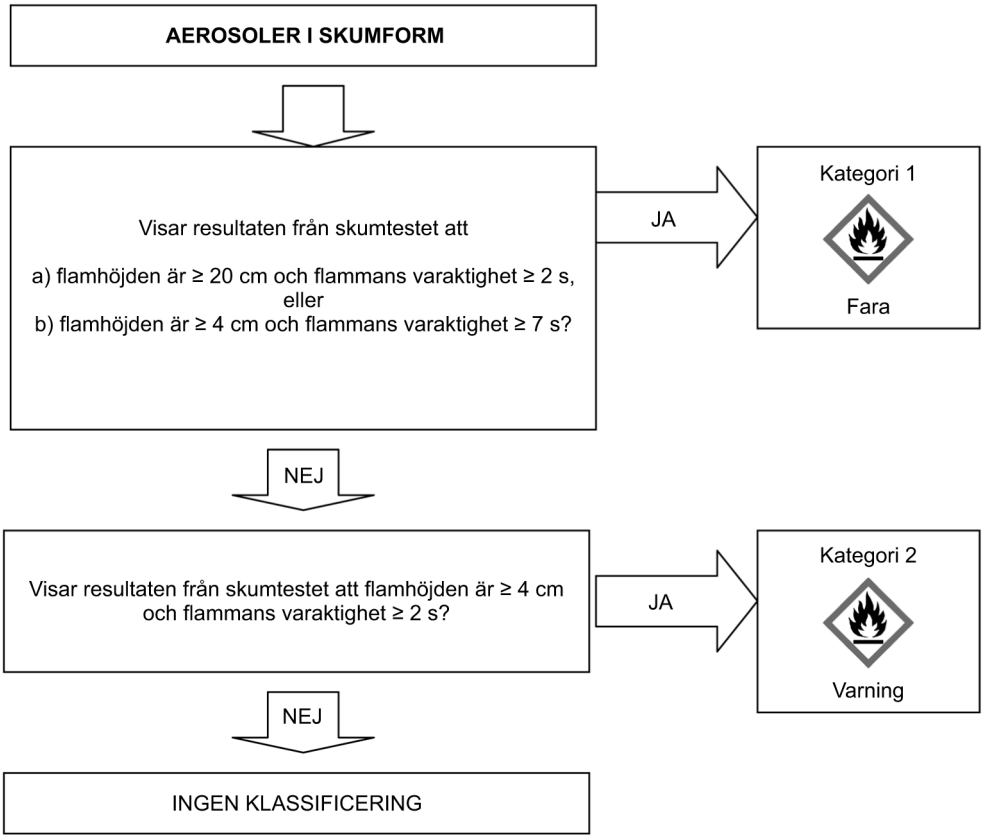
▼B

**Figur 2.3.1 b för aerosoler i sprejform**



▼B

**Figur 2.3.1 c för aerosoler i skumform**



▼B

2.3.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.3.2.

*Tabell 2.3.2*

**Märkning av brandfarliga aerosoler**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H222: Extremt brandfarlig aerosol | H223: Brandfarlig aerosol |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P211<br>P251 |
| Skyddsangivelse – åtgärder | | |
| Skyddsangivelse – förvaring | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Skyddsangivelse – avfall | | |

2.3.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.3.4.1 Det kemiska förbränningsvärmet ($\Delta H_c$) i kJ/g är produkten av det teoretiska förbränningsvärmet ($\Delta H_{comb}$) och förbränningsverkningsgraden, som i regel är mindre än 1,0 (typisk förbränningsverkningsgrad är 0,95 eller 95 %.).

För en sammansatt aerosolberedning är det kemiska förbränningsvärmet summan av det viktade förbränningsvärmet för de enskilda beståndsdelarna enligt formeln

$$\Delta H_{c\ (product)} = \sum_{i}^{n} [w_i\ \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

där

$\Delta H_c$ = kemiskt förbränningsvärme (kJ/g)

$w_i$ % = massfraktion för beståndsdelen ”i” i produkten

$\Delta H_{c(i)}$ = specifikt förbränningsvärme (kJ/g) för beståndsdelen ”i” i produkten.

Uppgifter om det kemiska förbränningsvärmet kan hämtas i litteraturen, beräknas eller fastställas genom test (se ASTM D 240 (senast ändrade version): *Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter*, EN/ISO 13943, punkt 86.l till 86.3: Brandsäkerhet – Ordlista, och NFPA 30B: *Code for the Manufacture and Storage of Aerosol Products*).

▼B

2.4 **Oxiderande gaser**

2.4.1 ***Definitioner***

Med *oxiderande gas* avses en gas eller gasblandning som, vanligtvis genom att avge syre, kan förorsaka eller bidra till förbränning av andra ämnen i högre grad än vad luft kan göra.

2.4.2 ***Kriterier för klassificering***

2.4.2.1 Oxiderande gaser ska klassificeras i en enda kategori i denna klass i enlighet med tabell 2.4.1 nedan.

*Tabell 2.4.1*

**Kriterier för oxiderande gaser**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Gaser som, vanligtvis genom att avge syre, kan förorsaka eller bidra till förbränning av andra ämnen i högre grad än vad luft kan göra. |

*Anmärkning:*

Med *gaser som kan förorsaka eller bidra till förbränning av andra ämnen i högre grad än vad luft kan göra* avses rena gaser eller gasblandningar med en oxiderande verkan på mer än 23,5 procent som fastställts med hjälp av en metod som anges i ISO 10156 (senast ändrade version) eller 10156-2 (senast ändrade version).

2.4.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.4.2.

*Tabell 2.4.2*

**Märkning av oxiderande gaser**

| Klassificering | Kategori 1 |
|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelse | H270: Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. |
| Skyddsangivelse förebyggande | P220<br>P244 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P370 + P376 |
| Skyddsangivelse förvaring | P403 |
| Skyddsangivelse avfall | |

2.4.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

För klassificering av en oxiderande gas ska test- eller beräkningsmetoderna i ISO 10156 (senaste ändrade version) *Determination of fire potential and oxidising ability for the selection of cylinder valve outlet* och ISO 10156-2 (senaste ändrade version) ”Gasflaskor – Gaser och gasblandningar – Bestämning av oxidationsförmåga hos giftiga och korrosiva gaser och gasblandningar” användas.

▼B

2.5 **Gaser under tryck**

2.5.1 ***Definition***

2.5.1.1 Med *gaser under tryck* avses gaser som inneslutits i en behållare vid ett tryck på minst 200 kPa (gauge) eller som är kondenserade eller kondenserade och kylda.

Hit hör komprimerade gaser, kondenserade gaser, lösta gaser och kylda kondenserade gaser.

2.5.1.2 Med *kritisk temperatur* avses den temperatur över vilken en ren gas inte kan kondenseras, oavsett grad av komprimering.

2.5.2 ***Kriterier för klassificering***

Gaser ska, i enlighet med deras fysikaliska tillstånd i förpackningen, klassificeras i en av fyra grupper i enlighet med tabell 2.5.1:

*Tabell 2.5.1*

**Kriterier för gaser under tryck**

| Grupp | Kriterier |
|---|---|
| Komprimerad gas | Gaser som i förpackat tillstånd under tryck är fullständigt gasformiga vid - 50 °C. Hit hör även alla gaser med kritisk temperatur högst - 50 °C. |
| Kondenserad gas | Gaser som i förpackat tillstånd under tryck är delvis flytande vid temperaturer över - 50 °C. Man skiljer mellan<br>i) gaser som kondenserats under högt tryck: gaser med kritisk temperatur mellan - 50 °C och + 65 °C, och<br>ii) gaser som kondenserats under lågt tryck: gaser med kritisk temperatur över + 65 °C. |
| Kyld kondenserad gas | Gaser som i förpackat tillstånd är delvis flytande på grund av sin låga temperatur. |
| Löst gas | Gaser som i förpackat tillstånd under tryck är lösta i vätskefas i ett lösningsmedel. |

2.5.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.5.2.

*Tabell 2.5.2*

**Märkning av gaser under tryck**

| Klassificering | Komprimerad gas | Kondenserad gas | Kyld kondenserad gas | Löst gas |
|---|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |  |
| Signalord | Varning | Varning | Varning | Varning |
| Faroangivelse | H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. | H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. | H281: Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. | H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

▼B

| Klassificering | Komprimerad gas | Kondenserad gas | Kyld kondenserad gas | Löst gas |
|---|---|---|---|---|
| Skyddsangivelse förebyggande | | | P282 | |
| Skyddsangivelse åtgärder | | | P336<br>P315 | |
| Skyddsangivelse förvaring | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |
| Skyddsangivelse avfall | | | | |

2.5.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

För denna grupp av gaser måste följande uppgifter vara kända:

— Ångtryck vid 50 °C.

— Fysikaliskt tillstånd vid 20 °C och normalt lufttryck.

— Kritisk temperatur.

Data kan hämtas i litteraturen, beräknas eller bestämmas genom provning. De flesta rena gaser har redan klassificerats i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, modellregelverk.

2.6 **Brandfarliga vätskor**

2.6.1 ***Definition***

Med *brandfarlig vätska* avses en vätska som har en flampunkt som inte överstiger 60 °C.

2.6.2 ***Kriterier för klassificering***

2.6.2.1 Brandfarliga vätskor ska klassificeras i en av de tre kategorierna i denna klass i enlighet med tabell 2.6.1.

*Tabell 2.6.1*

**Kriterier för brandfarliga vätskor**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Flampunkt < 23 °C och initial kokpunkt ≤ 35 °C |
| 2 | Flampunkt < 23 °C och initial kokpunkt > 35 °C |
| 3 | Flampunkt ≥ 23 °C och ≤ 60 °C ([1]) |

([1]) Vid tillämpningen av denna förordning får gasoljor, diesel och lätta eldningsoljor med en flampunkt i området 55–75 °C betraktas som kategori 3.

▼B

2.6.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.6.2.

*Tabell 2.6.2*

**Märkning av brandfarliga vätskor**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |
| Signalord | Fara | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H224: Extremt brandfarlig vätska och ånga | H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga | H226: Brandfarlig vätska och ånga |
| Skyddsangivelse – förebyggande | 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 |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 |
| Skyddsangivelse – förvaring | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 | P501 | P501 |

2.6.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.6.4.1 För klassificeringen av brandfarliga vätskor behövs flampunkten och den initiala kokpunkten. Dessa data kan bestämmas genom provning, hämtas i litteraturen eller beräknas. Om inga data föreligger ska bestämning av flampunkt och initial kokpunkt göras genom testning. Bestämning av flampunkt ska göras med en metod som använder sluten degel.

2.6.4.2 För blandningar ([1]) som innehåller kända brandfarliga vätskor i bestämda koncentrationer behöver flampunkten inte bestämmas på experimentell väg, även om de kan innehålla icke-flyktiga beståndsdelar som polymerer och tillsatser, om flampunkten för blandningen, beräknad enligt metoden i 2.6.4.3, är minst 5 °C ([2]) högre än det relevanta klassificeringskriteriet och under förutsättning att

a) blandningens sammansättning är väl känd (om materialet har ett angivet sammansättningsintervall ska sammansättningen med den lägsta beräknade flampunkten väljas ut för bedömning),

([1]) Hittills har beräkningsmetoden validerats för blandningar med upp till sex flyktiga beståndsdelar. Dessa beståndsdelar kan vara brandfarliga vätskor som kolväten, etrar, alkoholer, estrar (utom akrylater), samt vatten. Metoden har dock ännu inte validerats för blandningar som innehåller halogenerade svavelinnehållande och/eller fosforinnehållande föreningar eller reaktiva akrylater.

([2]) Beräkningsmetoden får inte användas om den beräknade flampunkten inte är minst 5 °C högre än det relevanta klassificeringskriteriet, utan flampunkten ska då bestämmas på experimentell väg.

▼B

b) den nedre explosionsgränsen för varje beståndsdel är känd (en lämplig korrelationsfaktor måste användas när dessa data extrapoleras till andra temperaturer än de som användes vid testen) liksom en metod för att beräkna den nedre explosionsgränsen.

c) temperaturberoendet för det mättade ångtrycket och aktivitetskoefficienten är kända för varje beståndsdel så som den förekommer i blandningen,

d) vätskefasen är homogen.

2.6.4.3 En lämplig metod beskrivs av Gmehling och Rasmussen (Ind. Eng. Fundament, 21, 186 (1982)). För en blandning som också innehåller icke flyktiga beståndsdelar ska flampunkten beräknas utifrån de flyktiga beståndsdelarna. Man räknar med att en icke-flyktig beståndsdel minskar lösningsmedlens partialtryck endast obetydligt och att den beräknade flampunkten endast ligger något under det uppmätta värdet.

2.6.4.4 Möjliga metoder för att bestämma flampunkten för brandfarliga vätskor anges i tabell 2.6.3.

*Tabell 2.6.3*

**Metoder för att bestämma flampunkten för brandfarliga vätskor**

| | |
|---|---|
| Europeiska standarder: | EN ISO 1516 (senast ändrade version)<br>Bestämning av flamma/ingen flamma – Sluten degel med jämviktsmetod |
| | EN ISO 1523 (senast ändrade version)<br>Flampunktsbestämning – Sluten degel med jämviktsmetod |
| | EN ISO 2719 (senast ändrade version)<br>Bestämning av flampunkt i sluten degel enligt Pensky-Martens |
| | EN ISO 3679 (senast ändrade version)<br>Bestämning av flampunkt – Snabb jämviktsmetod med sluten degel |
| | EN ISO 3680 (senast ändrade version)<br>Bestämning av flamma/ingen flamma – Snabb jämviktsmetod |
| | EN ISO 13736 (senast ändrade version)<br>Petroleumprodukter och andra vätskor – Bestämning av flampunkt i sluten degel enligt Abel |
| Nationella standarder: | |
| Association française de normalisation, AFNOR: | NF M07-036 (senast ändrade version)<br>Détermination du point d'éclair – Vase clos Abel-Pensky<br>(identisk med DIN 51755) |
| British Standards Institute | BS 2000 del 170 (senast ändrade version)<br>(identisk med EN ISO 13736) |
| Deutsches Institut für Normung | DIN 51755 (flampunkter under 65 °C) (senast ändrade version) Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky<br>(identisk med NF M07-036) |

▼B

2.6.4.5 Vätskor med en flampunkt högre än 35 °C behöver inte klassificeras i kategori 3 om negativa resultat har erhållits vid testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer för transport av farligt gods, testhandboken.

2.7 **Brandfarliga fasta ämnen**

2.7.1 ***Definition***

2.7.1.1 Med *brandfarliga fasta ämnen* avses fasta ämnen som är lättbrännbara eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.

Lättbrännbara fasta ämnen är pulverformiga, korniga eller pastaartade ämnen eller blandningar, som är farliga om de lätt kan antändas genom en kortvarig kontakt med en tändkälla, t.ex. en brinnande tändsticka, och lågan snabbt sprider sig.

2.7.2 ***Kriterier för klassificering***

2.7.2.1 Pulverformiga, korniga eller pastaartade ämnen eller blandningar (utom pulver av metaller eller metallegeringar, se 2.7.2.2) ska klassificeras som lättbrännbara fasta ämnen om brinntiden i en eller flera av testomgångarna, utförda i enlighet med testmetoden i del III underavsnitt 33.2.1 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken, är mindre än 45 sekunder eller om brinnhastigheten är högre än 2,2 mm/s.

2.7.2.2 Pulver av metaller eller metallegeringar ska klassificeras som brandfarliga fasta ämnen om de kan antändas och om reaktionen sprids genom hela provet på mindre än 10 minuter.

2.7.2.3 Brandfarliga fasta ämnen ska klassificeras i en av de två kategorierna i denna klass genom användning av metod N.1 som beskrivs i 33.2.1 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med tabell 2.7.1:

*Tabell 2.7.1*

**Kriterier för brandfarliga fasta ämnen**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Test avseende brinnhastighet<br>Ämnen och blandningar som inte är metallpulver:<br>a) Branden stoppas inte av ett fuktat område.<br>b) Brinntid < 45 sekunder eller brinnhastighet > 2,2 mm/s.<br>Metallpulver:<br>Brinntid ≤ 5 minuter |
| 2 | Test avseende brinnhastighet<br>Ämnen och blandningar som inte är metallpulver:<br>a) Branden stoppas minst 4 minuter av ett fuktat område.<br>b) Brinntid < 45 sekunder eller brinnhastighet > 2,2 mm/s.<br>Metallpulver:<br>Brinntid > 5 minuter och ≤ 10 minuter |

▼B

*Anmärkning:*

Testet ska utföras på ämnet eller blandningen i den fysiska form som den eller det föreligger i. Om en kemikalie exempelvis vid distribution och transport kommer att föreligga i en annan fysisk form än i vilken den testats, och om detta kan förmodas väsentligen förändra kemikaliens uppträdande i ett klassificeringstest, ska ämnet testas även i den nya formen.

2.7.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.7.2.

*Tabell 2.7.2*

**Märkning av brandfarliga fasta ämnen**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H228: Brandfarligt fast ämne | H228: Brandfarligt fast ämne |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P210<br>P240<br>P241<br>P280 | P210<br>P240<br>P241<br>P280 |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Skyddsangivelse – förvaring | | |
| Skyddsangivelse – avfall | | |

2.8 **Självreaktiva ämnen och blandningar**

2.8.1 ***Definition***

2.8.1.1 Med *självreaktiva ämnen eller blandningar* avses termiskt instabila vätskor eller fasta ämnen eller blandningar som kan sönderfalla kraftigt exotermt, även utan medverkan av syre (luft). Denna definition utesluter ämnen och blandningar som enligt denna del klassificeras som explosiva ämnen och blandningar, organiska peroxider eller som oxiderande.

2.8.1.2 Självreaktiva ämnen eller blandningar anses ha explosiva egenskaper om beredningen i laboratorieförsök detonerar, deflagrerar snabbt eller reagerar våldsamt vid uppvärmning i sluten behållare.

2.8.2 ***Kriterier för klassificering***

2.8.2.1 Alla självreaktiva ämnen eller blandningar ska klassificeras som sådana utom om

a) de är explosiva ämnen eller blandningar enligt kriterierna i 2.1,

▼B

b) de är oxiderande vätskor eller fasta ämnen, enligt kriterierna i 2.13 eller 2.14, undantaget blandningar av oxiderande ämnen innehållande minst 5 % av brännbara organiska ämnen, vilka ska klassificeras som självreaktiva ämnen i enlighet med förfarandet i 2.8.2.2,

c) de är organiska peroxider enligt kriterierna i 2.15,

d) deras sönderfallsvärme är lägre än 300 J/g, eller

e) deras självaccelererande sönderfallstemperatur (SADT) är över 75 ºC för ett kolli om 50 kg ([1]).

2.8.2.2 Blandningar av oxiderande ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande ämnen och som innehåller minst 5 % brännbara organiska ämnen och som inte uppfyller kriterierna i a, c, d eller e i avsnitt 2.8.2.1, ska genomgå klassificeringsförfarandet för självreaktiva ämnen.

Blandningar som uppvisar egenskaper för självreaktiva ämnen typ B–F (se 2.8.2.3) ska klassificeras som ett självreaktivt ämne.

Om testet utförs på ämnet eller blandningen i förpackad form, och förpackningen ändras, ska ytterligare ett test göras om det kan förmodas att den ändrade förpackningen kommer att påverka testresultatet.

2.8.2.3 Självreaktiva ämnen och blandningar ska klassificeras i en av de sju kategorierna ”typ A-G” för denna klass, i enlighet med följande principer:

a) Självreaktiva ämnen eller blandningar som kan detonera eller deflagrera fort i förpackningen ska definieras som självreaktiva ämnen TYP A.

b) Självreaktiva ämnen eller blandningar med explosiva egenskaper som i förpackat tillstånd varken detonerar eller deflagrerar fort, men som kan genomgå en termisk explosion i förpackningen ska definieras som självreaktiva ämnen TYP B.

c) Självreaktiva ämnen eller blandningar med explosiva egenskaper där ämnet eller blandningen inte kan detonera, deflagrera fort eller genomgå termisk explosion i förpackningen ska definieras som självreaktiva ämnen TYP C.

d) Självreaktiva ämnen eller blandningar som i laboratorieförsök

i) detonerar delvis, inte deflagrerar fort och inte reagerar våldsamt vid upphettning under inneslutning, eller

ii) inte detonerar alls, deflagrerar långsamt och inte reagerar våldsamt vid upphettning under inneslutning, eller

iii) inte detonerar eller deflagrerar alls och reagerar medelkraftigt vid upphettning under inneslutning,

ska definieras som självreaktiva ämnen TYP D.

e) Självreaktiva ämnen eller blandningar som i laboratorieförsök varken detonerar eller deflagrerar och som endast reagerar svagt eller inte alls vidupphettning under inneslutning ska definieras som självreaktiva ämnen TYP E.

f) Självreaktiva ämnen eller blandningar som i laboratorieförsök varken detonerar i kaviterat tillstånd eller deflagrerar, inte reagerar eller reagerar mycket svagt vid upphettning under inneslutning och endast uppvisar svag eller ingen explosiv kraft ska definieras som självreaktiva ämnen TYP F.

([1]) Se FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken, underavsnitten 28.1, 28.2, 28.3 och tabell 28.3.

▼B

g) Självreaktiva ämnen eller blandningar som i laboratorieförsök varken detonerar i kaviterat tillstånd eller deflagrerar, inte reagerar vid upphettning under inneslutning och inte uppvisar någon explosiv kraft, förutsatt att de är termiskt stabila (SADT är 60–75 °C för ett kolli om 50 kg) och när det gäller flytande blandningar att ett spädmedel med en kokpunkt på minst 150 °C används för att okänsliggöra blandningen, ska definieras som självreaktiva ämnen TYP G. Om blandningen inte är termiskt stabil eller om ett spädmedel med en kokpunkt lägre än 150 °C används för att okänsliggöra den, ska blandningen definieras som självreaktiva ämnen TYP F.

Om testet utförs på ämnet eller blandningen i förpackad form, och förpackningen ändras, ska ytterligare ett test göras om det kan förmodas att den ändrade förpackningen kommer att påverka testresultatet.

2.8.2.4 *Kriterier för temperaturkontroll*

Självreaktiva ämnen behöver temperaturkontrolleras om deras SADT är 55 °C eller lägre. Testmetoder för att bestämma SADT liksom härledningen av kontroll- och nödtemperaturer ges i del II, avsnitt 28 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken. Testet ska genomföras på ett representativt sätt med avseende på förpackningens storlek och material.

2.8.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.8.1.

*Tabell 2.8.1*

**Märkning av självreaktiva ämnen och blandningar**

| Klassificering | Typ A | Typ B | Typ C och D | Typ E och F | Typ G |
|---|---|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |   |  |  | Inga märkningsuppgifter har tilldelats denna farokategori |
| Signalord | Fara | Fara | Fara | Varning | |
| Faroangivelse | H240: Explosivt vid uppvärmning | H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning | H242: Brandfarligt vid uppvärmning | H242: Brandfarligt vid uppvärmning | |
| Skyddsangivelse – förebyggande | 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 | |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P370 + P378<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P378<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P378 | P370 + P378 | |

▼B

| Klassificering | Typ A | Typ B | Typ C och D | Typ E och F | Typ G |
|---|---|---|---|---|---|
| Skyddsangivelse – förvaring | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | P403 + P235<br>P411<br>P420 | |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 | P501 | P501 | P501 | |

Det finns ingen farokommunikation för typ G, men egenskaper tillhörande andra farokategorier ska övervägas.

2.8.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.8.4.1 De egenskaper för självreaktiva ämnen eller blandningar som är avgörande för klassificeringen ska bestämmas på experimentell väg. Klassificeringen av självreaktiva ämnen eller blandningar ska göras i enlighet med testen A–H i del II i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken. Klassificeringsförfarandet beskrivs i figur 2.8.1.

2.8.4.2 Klassificeringsförfarandet för självreaktiva ämnen och blandningar behöver inte användas i följande fall:

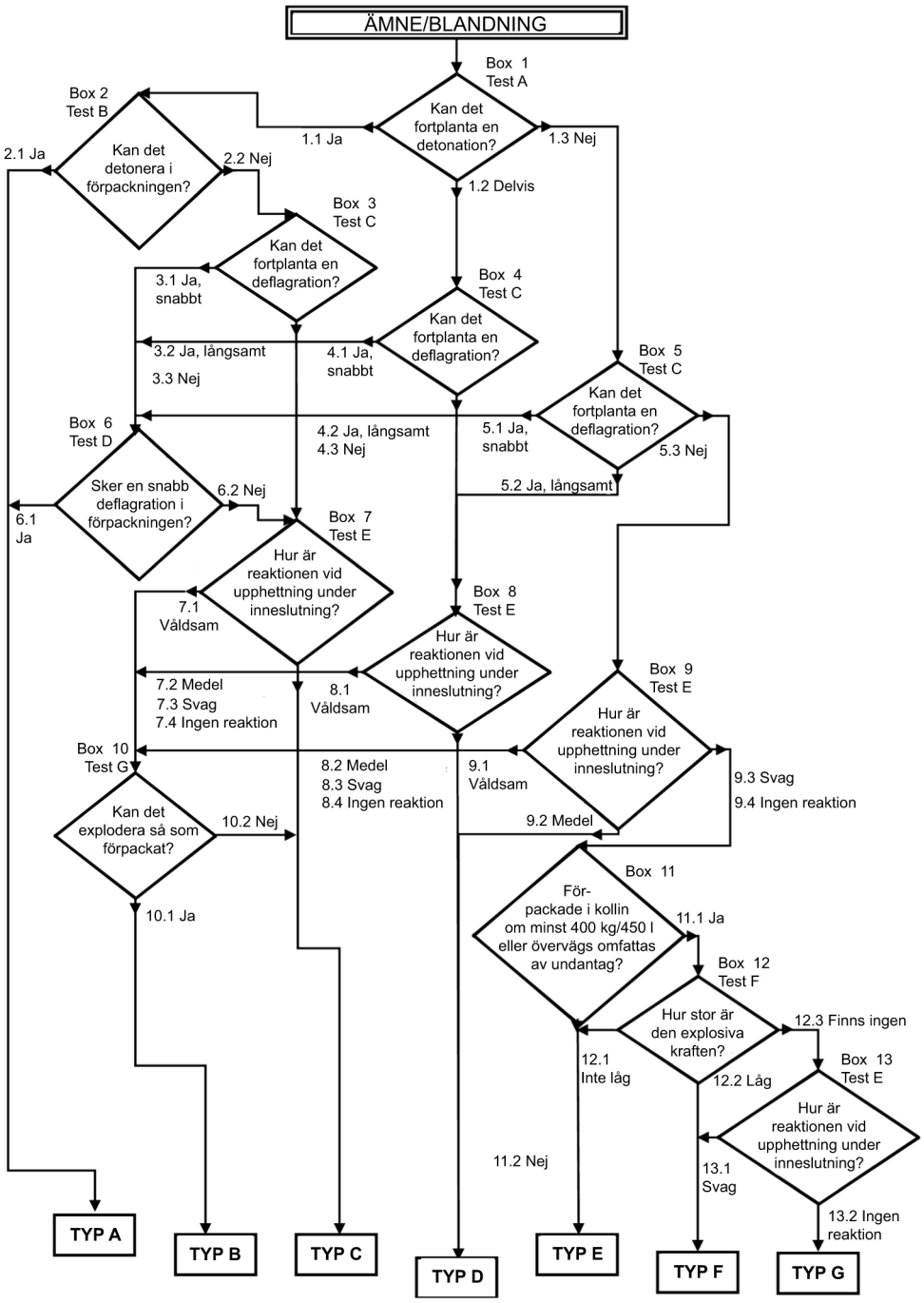
a) Det finns inga kemiska grupper i molekylen som är förknippade med explosiva eller självreaktiva egenskaper. Exempel på sådana grupper finns i tabellerna A6.1 och A6.2 i bilaga 6 till FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken.

b) För ett enskilt organiskt ämne eller en homogen blandning av organiska ämnen beräknas SADT till högre än 75 °C för ett kolli om 50 kg eller den exoterma sönderdelningsenergin är lägre än 300 J/g. Begynnelsetemperaturen och sönderdelningsenergin kan uppskattas med en lämplig kalorimetrisk metod (se del II, underavsnitt 20.3.3.3 i FN:s rekommendationer för transport av farligt gods, testhandboken).

▼B

*Figur 2.8.1*

**Självreaktiva ämnen och blandningar**



▼B

2.9 **Pyrofora vätskor**

2.9.1 ***Definition***

Med *pyrofora vätskor* avses ämnen eller blandningar i flytande form som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.

2.9.2 ***Kriterier för klassificering***

2.9.2.1 Pyrofora vätskor ska klassificeras i en enda kategori i denna klass genom användning av test N.3 i del III, underavsnitt 33.3.1.5 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med tabell 2.9.1.

*Tabell 2.9.1*

**Kriterier för pyrofora vätskor**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Vätskan antänds inom 5 minuter när den hälls ut på ett inert underlag och vid kontakt med luft, eller den antänder eller åstadkommer förkolning av ett filtrerpapper inom 5 minuter vid kontakt med luft. |

2.9.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.9.2.

*Tabell 2.9.2*

**Märkning av pyrofora vätskor**

| Klassificering | Kategori 1 |
|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelse | H250: Spontanantänder vid kontakt med luft |
| Skyddsangivelse förebyggande | P210<br>P222<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P302 + P334<br>P370 + P378 |
| Skyddsangivelse förvaring | P422 |
| Skyddsangivelse avfall | |

2.9.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.9.4.1 Klassificeringsförfarandet för pyrofora vätskor behöver inte användas när erfarenheter från tillverkning eller hantering visar att ämnet inte spontanantänder vid kontakt med luft vid normala temperaturer (dvs. ämnet är stabilt vid rumstemperatur under längre tidsperioder (dagar)).

▼B

2.10 **Pyrofora fasta ämnen**

2.10.1 ***Definition***

Med *pyrofora fasta ämnen* avses fasta ämnen eller blandningar som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.

2.10.2 ***Kriterier för klassificering***

2.10.2.1 Pyrofora fasta ämnen ska klassificeras i en enda kategori i denna klass genom användning av test N.2 i del III, underavsnitt 33.3.1.4 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med tabell 2.10.1:

*Tabell 2.10.1*

**Kriterier för pyrofora fasta ämnen**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Det fasta ämnet antänds inom 5 minuter vid kontakt med luft. |

*Anmärkning:*

Testet ska utföras på ämnet eller blandningen i den fysiska form som den eller det föreligger i. Om en kemikalie exempelvis vid distribution och transport kommer att föreligga i en annan fysisk form än i vilken den testats, och om detta kan förmodas väsentligen förändra kemikaliens uppträdande i ett klassificeringstest, ska ämnet testas även i den nya formen.

2.10.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.10.2.

*Tabell 2.10.2*

**Märkning av pyrofora fasta ämnen**

| Klassificering | Kategori 1 |
|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelse | H250: Spontanantänder vid kontakt med luft |
| Skyddsangivelse förebyggande | P210<br>P222<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P335 + P334<br>P370 +P378 |
| Skyddsangivelse förvaring | P422 |
| Skyddsangivelse avfall | |

▼B

2.10.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.10.4.1 Klassificeringsförfarandet för pyrofora fasta ämnen behöver inte användas när erfarenheter från tillverkning eller hantering visar att ämnet eller blandningen inte spontanantänder vid kontakt med luft vid normala temperaturer (dvs. är stabila vid rumstemperatur under längre tidsperioder (dagar)).

2.11 **Självupphettande ämnen och blandningar**

2.11.1 ***Definition***

2.11.1.1 Med *självupphettande ämnen eller blandningar* avses vätskor, fasta ämnen eller blandningar som inte är pyrofora vätskor eller fasta ämnen, och som genom reaktion med luft och utan yttre energitillförsel är benägna till temperaturhöjning. Dessa ämnen eller blandningar skiljer sig från pyrofora vätskor eller fasta ämnen såtillvida att de fattar eld endast i stora kvantiteter (flera kg) och efter en längre tid (timmar eller dagar).

2.11.1.2 Självupphettning av ämnen eller blandningar som leder till spontan förbränning orsakas av en reaktion mellan ämnet eller blandningen och luftens syre och genom att den utvecklade värmen inte leds bort tillräckligt snabbt till omgivningen. Spontan förbränning inträffar när värme utvecklas snabbare än den förs bort och självantändningstemperaturen uppnås.

2.11.2 ***Kriterier för klassificering***

2.11.2.1 Ämnen eller blandningar ska klassificeras som självupphettande ämne eller blandning om de test som utförts enligt testmetoden som anges i del III, underavsnitt 33.3.1.6 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken ger följande resultat:

a) Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 25 mm vid 140 °C.

b) Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 140 °C och ett negativt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 120 °C och ämnet eller blandningen ska förpackas i kollin med en volym om större än 3 $m^3$.

c) Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 140 °C och ett negativt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 100 °C och ämnet eller blandningen ska förpackas i kollin med en volym om större än 450 liter.

d) Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 140 °C och ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 100 °C.

2.11.2.2 Självupphettande ämnen eller blandningar ska klassificeras i en av de två kategorierna i denna klass om resultaten från de test som utförts enligt testmetod N.4 i del III, underavsnitt 33.3.1.6 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken uppfyller kriterierna i tabell 2.11.1:

▼B

*Tabell 2.11.1*

**Kriterier för självupphettande ämnen och blandningar**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 25 mm vid 140 °C. |
| 2 | a) Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 140 °C och ett negativt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 25 mm vid 140 °C och ämnet eller blandningen ska förpackas i kollin med en volym om större än 3 $m^3$; eller<br>b) Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 140 °C och ett negativt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 25 mm vid 140 °C, ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 120 °C och ämnet eller blandningen ska förpackas i kollin med en volym om större än 450 liter; eller<br>c) Ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 140 °C och ett negativt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 25 mm vid 140 °C och ett positivt resultat erhålls i ett kubiskt prov på 100 mm vid 100 °C. |

*Anmärkning:*

Testet ska utföras på ämnet eller blandningen i den fysiska form som den eller det föreligger i. Om en kemikalie exempelvis vid distribution och transport kommer att föreligga i en annan fysisk form än i vilken den testats, och om detta kan förmodas väsentligen förändra kemikaliens uppträdande i ett klassificeringstest, ska ämnet testas även i den nya formen.

2.11.2.3 Ämnen och blandningar med självantändningstemperatur på över 50 °C för en volym på 27 $m^3$ ska inte klassificeras som självupphettande ämnen eller blandningar.

2.11.2.4 Ämnen och blandningar med en spontan antändningstemperatur på över 50 °C för en volym på 450 liter ska inte klassificeras i kategori 1 i denna klass.

2.11.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.11.2.

*Tabell 2.11.2*

**Märkning av självupphettandeämnen och blandningar**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H251: Självupphettande. Kan börja brinna. | H252: Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna. |

▼B

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Skyddsangivelse förebyggande | P235 + P410<br>P280 | P235 + P410<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | | |
| Skyddsangivelse förvaring | P407<br>P413<br>P420 | P407<br>P413<br>P420 |
| Skyddsangivelse avfall | | |

2.11.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.11.4.1 För detaljerade scheman över beslutsgången för klassificering och de test som ska genomföras för att fastställa de olika kategorierna, se figur 2.11.1.

2.11.4.2 Klassificeringsförfarandet för självupphettande ämnen eller blandningar behöver inte användas om resultaten från ett screeningtest i tillräcklig grad kan korreleras med klassificeringstestet och om en lämplig säkerhetsmarginal tillämpas. Exempel på screeningtest är:

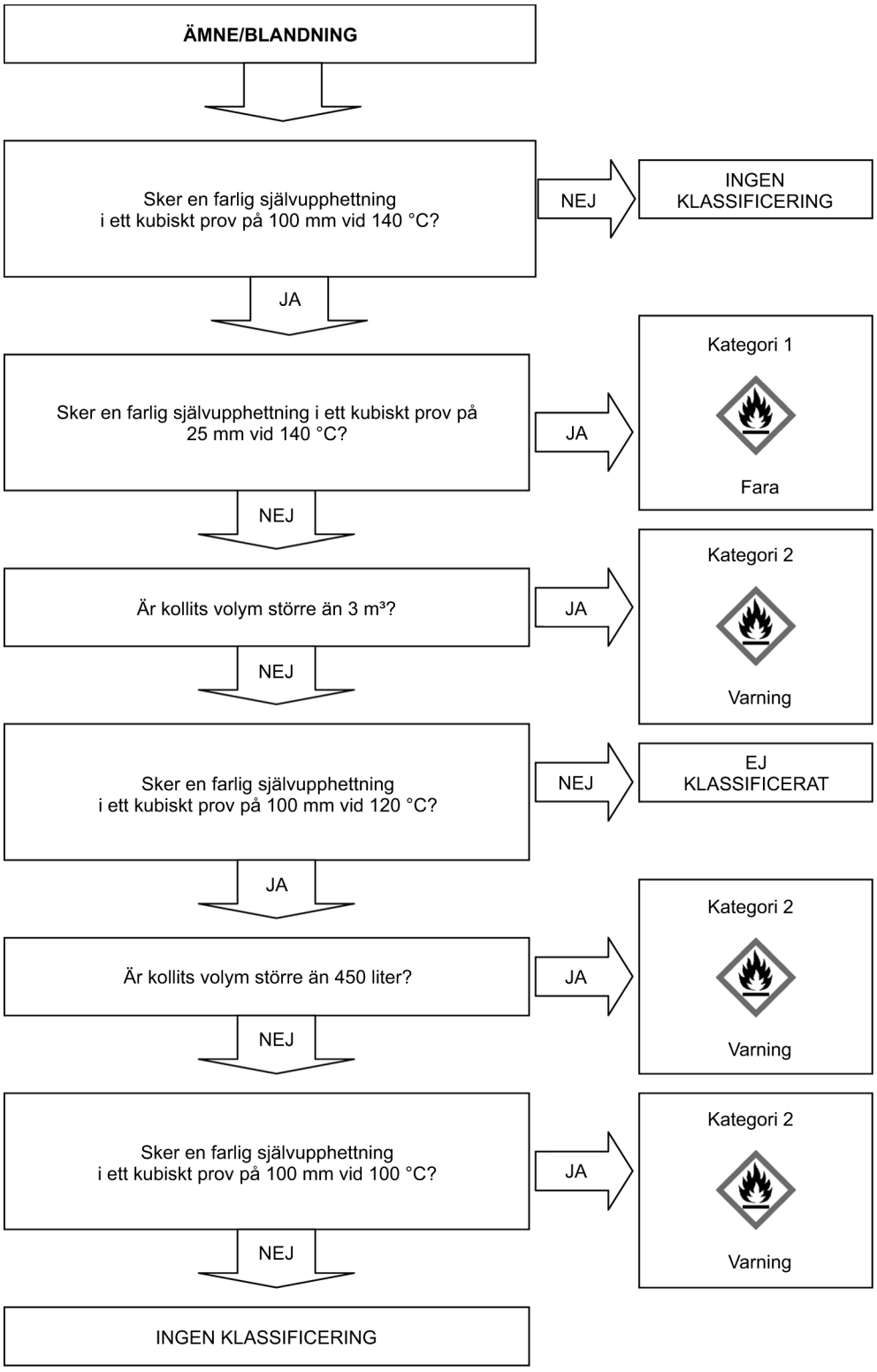
a) *Grewer Oven test (VDI guideline 2263, part 1, 1990, Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts)* med en begynnelsetemperatur 80 K över referenstemperaturen för en volym på 1 l,

b) *Bulk Powder Screening Test* (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*) med en begynnelsetemperatur 60 K över referenstemperaturen för en volym på 1 l.

▼B

*Figur 2.11.1*

**Självupphettande ämnen och blandningar**



▼B

2.12 **Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser**

2.12.1 ***Definition***

Med *ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser* avses fasta eller flytande ämnen eller blandningar som genom en reaktion med vatten kan självantända eller avge brandfarliga gaser i farliga mängder.

2.12.2 ***Kriterier för klassificering***

2.12.2.1 Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser ska klassificeras i en av de tre kategorierna i denna klass genom användning av test N.5 i del III, underavsnitt 33.4.1.4 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med tabell 2.12.1:

*Tabell 2.12.1*

**Kriterier för ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Ämnen eller blandningar som vid rumstemperatur reagerar häftigt med vatten varvid den utvecklade gasen i regel kan självantända, eller som vid rumstemperatur reagerar lätt med vatten varvid mängden utvecklad brandfarlig gas är minst 10 liter per kg ämne under någon enda minut. |
| 2 | Ämnen eller blandningar som vid rumstemperatur reagerar lätt med vatten varvid maximala mängden utvecklad brandfarlig gas är minst 20 liter per kg ämne per timme, och som inte uppfyller kriterierna för kategori 1. |
| 3 | Ämnen eller blandningar som vid rumstemperatur reagerar långsamt med vatten varvid den maximala mängden utvecklad brandfarlig gas är minst 1 liter per kg ämne per timme, och som inte uppfyller kriterierna för kategori 1 eller 2. |

*Anmärkning:*

Testet ska utföras på ämnet eller blandningen i den fysiska form som den eller det föreligger i. Om en kemikalie exempelvis vid distribution eller transport kommer att föreligga i en annan fysisk form än i vilken den testats, och om detta kan förmodas väsentligen förändra kemikaliens uppträdande i ett klassificeringstest, ska ämnet testas även i den nya formen.

2.12.2.2 Ämnen eller blandningar ska klassificeras i denna klass om den utvecklade gasen självantänder under någon fas av provningen.

2.12.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.12.2.

▼B

*Tabell 2.12.2*

**Märkning av ämnen eller blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |
| Signalord | Fara | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H260: Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända | H261: Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser | H261: Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser |
| Skyddsangivelse förebyggande | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P231 + P232<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P335 + P334<br>P370 + P378 | P335 + P334<br>P370 + P378 | P370 + P378 |
| Skyddsangivelse förvaring | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Skyddsangivelse avfall | P501 | P501 | P501 |

2.12.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.12.4.1 Klassificeringsförfarandet för denna klass behövs inte om

a) ämnets eller blandningens kemiska struktur inte innehåller metaller eller metalloider, eller

b) erfarenheter från tillverkning och hantering visar att ämnet eller blandningen inte reagerar med vatten, t.ex. ämnet tillverkas med vatten eller tvättas med vatten, eller

c) ämnet eller blandningen är löslig(t) i vatten och bildar en stabil blandning.

2.13 **Oxiderande vätskor**

2.13.1 ***Definition***

Med *oxiderande vätskor* avses flytande ämnen eller blandningar som inte nödvändigtvis är brännbara men som, i regel genom avgivande av syre, kan orsaka brand eller underhålla brand hos andra ämnen.

2.13.2 ***Kriterier för klassificering***

2.13.2.1 Oxiderande vätskor ska klassificeras i en av de tre kategorierna i denna klass med hjälp av test O.2 i del III, underavsnitt 34.4.2 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med tabell 2.13.1:

▼B

*Tabell 2.13.1*

**Kriterier för oxiderande vätskor**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Ämnen eller blandningar som i en blandning med cellulosa i viktförhållandet 1:1 självantänder eller uppvisar en kortare genomsnittlig tryckstegringstid än en blandning av 50-procentig perklorsyra och cellulosa med viktförhållandet 1:1. |
| 2 | Ämnen eller blandningar som i en blandning med cellulosa i viktförhållandet 1:1 uppvisar en genomsnittlig tryckstegringstid som är lika lång som eller kortare än den genomsnittliga tryckstegringstiden hos en blandning av natriumklorat i 40-procentig vattenlösning och cellulosa med viktförhållandet 1:1, och som inte uppfyller kriterierna för kategori 1. |
| 3 | Ämnen eller blandningar som i en blandning med cellulosa i viktförhållandet 1:1 uppvisar en genomsnittlig tryckstegringstid som är lika lång som eller kortare än den genomsnittliga tryckstegringstiden hos en blandning av 65-procentig salpetersyra i vattenlösning och cellulosa med viktförhållandet 1:1, och som inte uppfyller kriterierna för kategori 1 och 2. |

2.13.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.13.2.

*Tabell 2.13.2*

**Märkning av oxiderande vätskor**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |
| Signalord | Fara | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H271: Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. | H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. | H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. |
| Skyddsangivelse förebyggande | P210<br>P220<br>P221<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |

▼B

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Skyddsangivelse förvaring | | | |
| Skyddsangivelse avfall | P501 | P501 | P501 |

2.13.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.13.4.1 För organiska ämnen eller blandningar ska klassificeringsförfarandet för denna klass inte användas om

a) ämnet eller blandningen inte innehåller syre, fluor eller klor, eller

b) ämnet eller blandningen innehåller syre, fluor eller klor som är kemiskt bundet endast till kol eller väte.

2.13.4.2 För oorganiska ämnen eller blandningar som inte innehåller syre- eller halogenatomer ska klassificeringsförfarandet för denna klass inte användas.

2.13.4.3 Om testresultaten inte överensstämmer med kända erfarenheter från hantering och användning av ämnen eller blandningar som visar att de är oxiderande, ska bedömningar företrädesvis grundas på kända erfarenheter.

2.13.4.4 Om ett ämne eller en blandning ger en tryckstegring (för hög eller för låg) på grund av kemiska reaktioner som inte beror på ämnets eller blandningens oxiderande egenskaper ska det test som beskrivs i del III, underavsnitt 34.4.2 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken upprepas med ett inert ämne, t.ex. diatomit (kiselgur), i stället för cellulosa för att närmare bestämma reaktionens art och för att kontrollera om det förekommer falska positiva resultat.

2.14 **Oxiderande fasta ämnen**

2.14.1 ***Definition***

Med *oxiderande fasta ämnen* avses fasta ämnen eller blandningar som inte nödvändigtvis är brännbara men som, i regel genom avgivande av syre, kan orsaka brand eller underhålla brand hos andra ämnen.

2.14.2 ***Kriterier för klassificering***

2.14.2.1 Oxiderande fasta ämnen ska klassificeras i en av de tre kategorierna i denna klass med hjälp av test O.1 i del III, underavsnitt 34.4.1 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med tabell 2.14.1:

*Tabell 2.14.1*

**Kriterier för oxiderande fasta ämnen**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Ämnen eller blandningar som i en blandning med cellulosa i viktförhållandet 4:1 eller 1:1 uppvisar en kortare genomsnittlig brinntid än den genomsnittliga brinntiden hos en blandning av kaliumbromat och cellulosa med viktförhållandet 3:2. |
| 2 | Ämnen eller blandningar som i en blandning med cellulosa i viktförhållandet 4:1 eller 1:1 uppvisar en genomsnittlig brinntid som är lika lång som eller kortare än den genomsnittliga brinntiden hos en blandning av kaliumbromat och cellulosa med viktförhållandet 2:3, och som inte uppfyller kriterierna för kategori 1. |

▼B

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 3 | Ämnen eller blandningar som i en blandning med cellulosa i viktförhållandet 4:1 eller 1:1 uppvisar en genomsnittlig brinntid som är lika lång som eller kortare än den genomsnittliga brinntiden hos en blandning av kaliumbromat och cellulosa med viktförhållandet 3:7, och som inte uppfyller kriterierna för kategori 1 och 2. |

*Anmärkning 1:*

En del oxiderande fasta ämnen medför också explosionsfara under vissa betingelser (när de lagras i stora mängder). En del typer av ammoniumnitrat kan medföra en fara för explosion under extrema förhållanden och denna fara kan bedömas med hjälp av detonationsmotståndstestet (BC-koden, bilaga 3, test 5). Relevant information ska anges i SDS.

*Anmärkning 2:*

Testet ska utföras på ämnet eller blandningen i den fysiska form som den eller det föreligger i. Om en kemikalie exempelvis vid distribution eller transport kommer att föreligga i en annan fysisk form än i vilken den testats, och om detta kan förmodas väsentligen förändra kemikaliens uppträdande i ett klassificeringstest, ska ämnet testas även i den nya formen.

2.14.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.14.2.

*Tabell 2.14.2*

**Märkning av oxiderande fasta ämnen**

| | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |
| Signalord | Fara | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H271: Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. | H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. | H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. |
| Skyddsangivelse förebyggande | P210<br>P220<br>P221<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 | P210<br>P220<br>P221<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Skyddsangivelse förvaring | | | |

▼B

| | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Skyddsangivelse avfall | P501 | P501 | P501 |

2.14.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.14.4.1 För organiska ämnen eller blandningar ska klassificeringsförfarandet för denna klass inte användas om

a) ämnet eller blandningen inte innehåller syre, fluor eller klor, eller

b) ämnet eller blandningen innehåller syre, fluor eller klor som är kemiskt bundet endast till kol eller väte.

2.14.4.2 För oorganiska ämnen eller blandningar som inte innehåller syre- eller halogenatomer ska klassificeringsförfarandet för denna klass inte användas.

2.14.4.3 Om testresultaten inte överensstämmer med kända erfarenheter från hantering och användning av ämnen eller blandningar som visar att de är oxiderande, ska bedömningar företrädesvis grundas på kända erfarenheter i stället för testresultat.

2.15 **Organiska peroxider**

2.15.1 ***Definition***

2.15.1.1 Med *organiska peroxider* avses organiska fasta eller flytande ämnen som innehåller den bivalenta -O-O-strukturen och som kan betraktas som derivat av väteperoxid, där den ena eller båda väteatomerna har ersatts av organiska radikaler. Till organiska peroxider hör organiska peroxidblandningar (beredningar) som innehåller minst en organisk peroxid. Organiska peroxider är termiskt instabila ämnen eller blandningar som kan undergå exotermt och självaccelererande sönderfall. De kan dessutom ha en eller flera av följande egenskaper:

i) De kan sönderfalla explosionsartat.

ii) De kan brinna snabbt.

iii) De kan vara känsliga för stötar eller friktion.

iv) De kan reagera med andra ämnen på ett farligt sätt.

2.15.1.2 Organiska peroxider anses ha explosiva egenskaper om blandningen (beredningen) i laboratorieförsök detonerar, deflagrerar fort eller ger en våldsam effekt vid uppvärmning i sluten behållare.

2.15.2 ***Kriterier för klassificering***

2.15.2.1 Alla organiska peroxider ska klassificeras som sådana, utom om de

a) innehåller högst 1,0 % aktivt syre från de organiska peroxiderna vid högst 1,0 % väteperoxidhalt eller

b) innehåller högst 0,5 % aktivt syre från de organiska peroxiderna vid en väteperoxidhalt över 1,0 % men högst 7,0 %.

▼B

*Anmärkning:*

Mängden aktivt syre ( %) i en blandning innehållande organiska peroxider beräknas med följande formel:

$$16 \times \sum_{i}^{n} \left( \frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

där

$n_i$ = antal peroxygrupper per molekyl organisk peroxid ”i”

$c_i$ = koncentration (viktsprocent) av organisk peroxid ”i”

$m_i$ = molekylvikt av organisk peroxid ”i”.

2.15.2.2 Organiska peroxider ska klassificeras i en av de sju kategorierna ”typ A–G” för denna klass, i enlighet med följande principer:

a) Organiska peroxider som kan detonera eller deflagrera fort i förpackningen ska definieras som organiska peroxider TYP A.

b) Organiska peroxider med explosiva egenskaper som i förpackat tillstånd varken detonerar eller deflagrerar fort, men som kan genomgå en termisk explosion i förpackningen ska definieras som organiska peroxider TYP B.

c) Organiska peroxider med explosiva egenskaper där ämnet eller blandningen inte kan detonera, deflagrera fort eller genomgå termisk explosion i förpackningen ska definieras som organiska peroxider TYP C.

d) Organiska peroxider som i laboratorieförsök

   i) detonerar delvis, inte deflagrerar fort och inte reagerar våldsamt vid upphettning under inneslutning, eller

   ii) inte detonerar alls, deflagrerar långsamt och inte reagerar våldsamt vid upphettning under inneslutning, eller

   iii) varken detonerar eller deflagrerar och reagerar medelkraftigt vid upphettning under inneslutning,

   ska definieras som organiska peroxider TYP D.

e) Organiska peroxider som i laboratorieförsök varken detonerar eller deflagrerar och som endast reagerar svagt eller inte alls vid upphettning under inneslutning ska definieras som organiska peroxider TYP E.

f) Organiska peroxider som i laboratorieförsök varken detonerar i kaviterat tillstånd eller deflagrerar, endast reagerar mycket svagt eller inte alls vid upphettning under inneslutning och endast uppvisar svag eller ingen explosiv kraft ska definieras som organiska peroxider TYP F.

g) Organiska peroxider som i laboratorieförsök varken detonerar i kaviterat tillstånd eller deflagrerar, inte reagerar vid upphettning under inneslutning och inte uppvisar någon explosiv kraft, förutsatt att de är termiskt stabila, dvs. har en SADT på minst 60 °C för ett kolli om 50 kg ([1]), och när det gäller flytande blandningar att ett spädmedel med en kokpunkt på minst 150 °C används för att okänsliggöra blandningen, ska definieras som organiska peroxider TYP G. Organiska peroxider som inte är termiskt stabila eller där ett spädmedel med en kokpunkt lägre än 150 °C använts för att okänsliggöra peroxiden ska definieras som organiska peroxider TYP F.

([1]) Se FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken, underavsnitt 28.1, 28.2, 28.3 och tabell 28.3.

▼B

Om testet utförs på ämnet eller blandningen i förpackad form, och förpackningen ändras, ska ytterligare ett test göras om det kan förmodas att den ändrade förpackningen kommer att påverka testresultatet.

2.15.2.3 *Kriterier för temperaturkontroll*

För följande typer av organiska peroxider krävs temperaturkontroll:

a) Organiska peroxider typ B och C med SADT 50 °C eller lägre.

b) Organiska peroxider typ D som reagerar medelkraftigt vid upphettning under inneslutning ([1]) med en SADT på 50 °C eller lägre, eller som regerar svagt eller inte alls vid upphettning under inneslutning med SADT 45 °C eller lägre.

c) Organiska peroxider typ E och F med en SADT 45 °C eller lägre.

Testmetoder för fastställandet av SADT samt härledning av kontroll- och nödtemperaturer finns i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken del II, avsnitt 28. Testet ska genomföras på ett representativt sätt med avseende på förpackningens storlek och material.

2.15.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.15.1.

*Tabell 2.15.1*

**Märkning av organiska peroxider**

| Klassificering | Typ A | Typ B | Typ C och D | Typ E och F | Typ G |
|---|---|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |   |  |  | Inga märkningsuppgifter har tilldelats denna farokategori |
| Signalord | Fara | Fara | Fara | Varning | |
| Faroangivelse | H240: Explosivt vid uppvärmning | H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning | H242: Brandfarligt vid uppvärmning | H242: Brandfarligt vid uppvärmning | |
| Skyddsangivelse förebyggande | 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 | |
| Skyddsangivelse åtgärder | | | | | |

([1]) Fastställt enligt testserie E i del II i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken.

▼B

| Klassificering | Typ A | Typ B | Typ C och D | Typ E och F | Typ G |
|---|---|---|---|---|---|
| Skyddsangivelse förvaring | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | P411 + P235<br>P410<br>P420 | |
| Skyddsangivelse avfall | P501 | P501 | P501 | P501 | |

Det finns ingen farokommunikation för typ G, men egenskaper tillhörande andra farokategorier ska övervägas.

2.15.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.15.4.1 Organiska peroxider klassificeras på grundval av deras kemiska struktur och mängden aktivt syre och väteperoxidhalt i blandningen (se 2.15.2.1). De egenskaper som man måste känna till för klassificeringen ska fastställas genom försök. Klassificeringen av organiska peroxider ska göras i enlighet med testen A–H i del II i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken. Klassificeringsförfarandet beskrivs i figur 2.15.1.

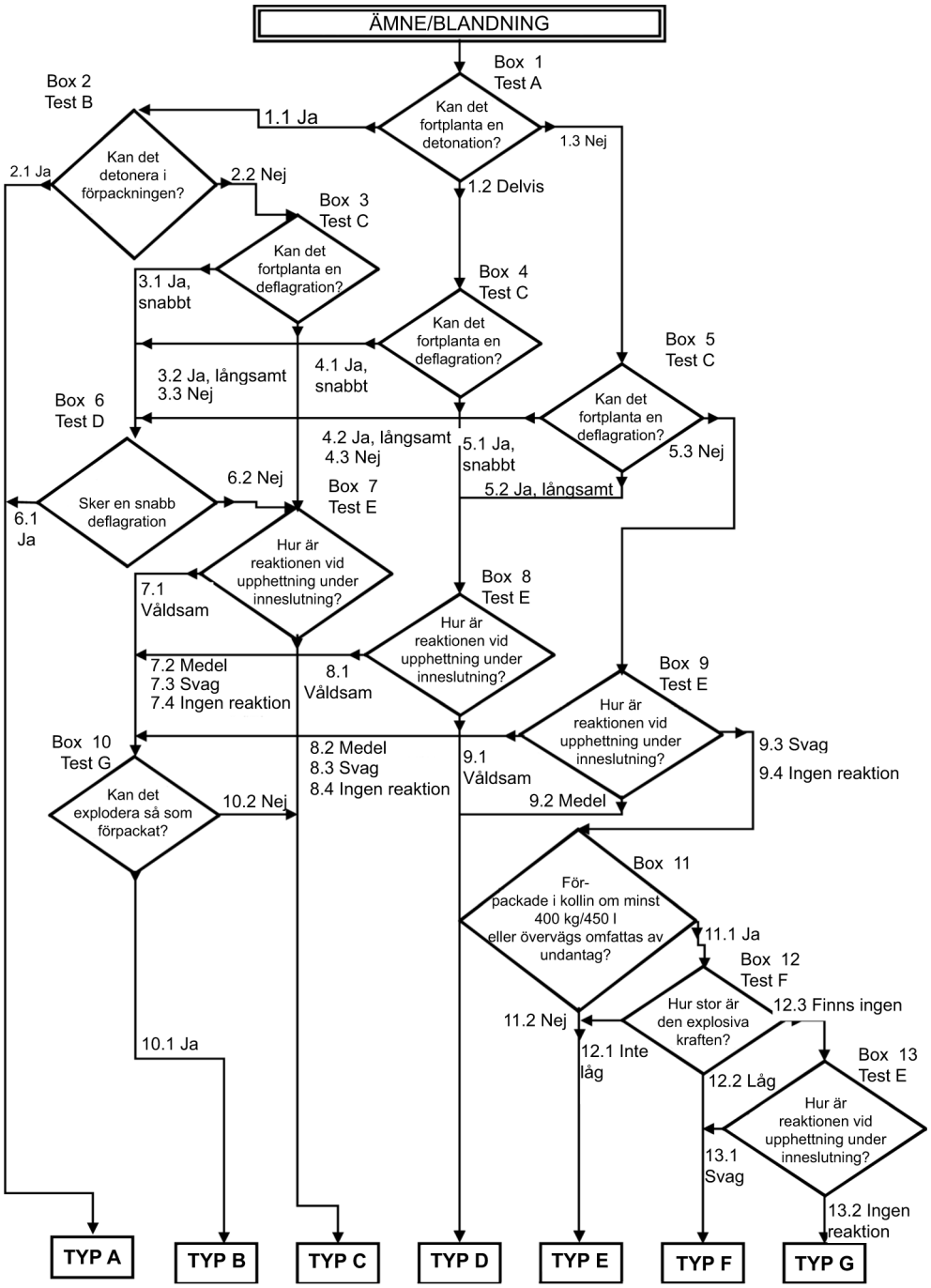
2.15.4.2 Blandningar av redan klassificerade organiska peroxider kan klassificeras i samma klass som den farligaste beståndsdelen. Om emellertid två stabila beståndsdelar kan bilda en termiskt mindre stabil blandning ska blandningens SADT fastställas.

Anmärkning: Summan av de enskilda delarna kan vara farligare än de enskilda beståndsdelarna.

▼B

*Figur 2.15.1*

**Organiska peroxider**



▼B

2.16 **Korrosivt för metaller**

2.16.1 ***Definition***

Med *ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller* avses ämnen eller blandningar som genom en kemisk verkan skadar eller till och med förstör metaller.

2.16.2 ***Kriterier för klassificering***

2.16.2.1 Ämnen eller blandningar som är korrosiva på metaller ska klassificeras i en enda kategori i denna klass med hjälp av provet i del III underavsnitt 37.4 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken i enlighet med tabell 2.16.1.

*Tabell 2.16.1*

**Kriterier för ämnen och blandningar som är korrosiva för metaller**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| 1 | Korrosionshastigheten på antingen stål- eller aluminiumytor är mer än 6,25 mm per år vid en temperatur på 55 °C vid prov på båda materialen. |

*Anmärkning:*

Om ett första prov på antingen stål eller aluminium visar att ämnet eller blandningen är korrosivt behövs inget uppföljande prov på den andra metallen.

2.16.3 ***Farokommunikation***

Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 2.16.2.

*Tabell 2.16.2*

**Märkning av ämnen och blandningar som är korrosiva för metaller**

| Klassificering | Kategori 1 |
|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelse | H290: Kan vara korrosivt för metaller |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P234 |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P390 |
| Skyddsangivelse – förvaring | P406 |
| Skyddsangivelse – avfall | |

▼B

2.16.4 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

2.16.4.1 Korrosionshastigheten kan mätas enligt testmetoden i del III, underavsnitt 37.4 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, testhandboken. De provbitar som används i testet ska vara av följande material:

a) För test av stål, ståltyperna

— S235JR+CR (1.0037 resp. St 37-2),

— S275J2G3+CR (1.0144 resp. St 44-3), ISO 3574, *Unified Numbering System* (UNS) G 10200, eller SAE 1020.

b) För test av aluminium, de obelagda typerna 7075-T6 eller AZ5GU-T6.

▼B

3. DEL 3: HÄLSOFAROR

3.1 **Akut toxicitet**

3.1.1 ***Definitioner***

3.1.1.1 Med *akut toxicitet* avses de negativa effekter som inträffar vid oral eller dermal tillförsel av en enda dos av ett ämne eller en blandning, eller flera doser som ges inom 24 timmar, eller inhalationsexponering under 4 timmar.

3.1.1.2 Faroklassen akut toxicitet indelas i

— akut oral toxicitet,

— akut dermal toxicitet,

— akut inhalationstoxicitet.

3.1.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen som akut toxiska***

3.1.2.1 Ämnen kan placeras i en av fyra kategorier på grundval av akut toxicitet genom tillförsel oralt, dermalt eller via inhalation i enlighet med kriterierna i tabell 3.1.1. Akut toxicitet uttrycks som (ungefärliga) $LD_{50}$-värden (oral, dermal) eller $LC_{50}$-värden (inhalation) eller som uppskattad akut toxicitet (ATE – acute toxicity estimate). Förklarande anmärkningar ges efter tabell 3.1.1.

*Tabell 3.1.1*

**Kategorier för akut toxicitet samt uppskattad akut toxicitet (ATE) för respektive kategori**

| Exponeringsväg | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 | Kategori 4 |
|---|---|---|---|---|
| Oral (mg/kg kroppsvikt)<br>Se anm. a) | ATE ≤ 5 | 5 < ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 300 | 300 < ATE ≤ 2 000 |
| Dermal (mg/kg kroppsvikt)<br>Se: anm. a) | ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 200 | 200 < ATE ≤ 1 000 | 1 000 < ATE ≤ 2 000 |
| Gaser (ppmV [1])<br>Se: anm. a)<br>anm. b) | ATE ≤ 100 | 100 < ATE ≤ 500 | 500 < ATE ≤ 2 500 | 2 500 < ATE ≤ 20 000 |
| Ångor (mg/l)<br>Se: anm. a)<br>anm. b)<br>anm. c) | ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 2,0 | 2,0 < ATE ≤ 10,0 | 10,0 < ATE ≤ 20,0 |
| Damm och dimma (mg/l)<br>Se: anm. a)<br>anm. b) | ATE ≤ 0,05 | 0,05 < ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 1,0 | 1,0 < ATE ≤ 5,0 |

[1] Gasers koncentration uttrycks i miljondelar per volymenhet (ppmV).

▼B

*Anmärkningar till tabell 3.1.1:*

a) Den uppskattade akuta toxiciteten (ATE) för klassificeringen av ett ämne eller en beståndsdel i en blandning härleds med hjälp av

— $LD_{50}$-/$LC_{50}$-värdet om ett sådant värde finns,

— lämpligt omräkningsvärde från tabell 3.1.2 enligt resultaten från ett variationsbreddtest (”range test”), eller

— lämpligt omräkningsvärde från tabell 3.1.2 för en klassificeringskategori.

b) De allmänna koncentrationsgränserna för inhalationstoxicitet i tabellen är baserade på 4 timmars exponering. Omräkning av befintliga data för inhalationstoxicitet som är baserade på 1 timmes exponering kan göras genom att dela med två när det gäller gaser och ångor och med fyra när det gäller damm och dimma.

c) För en del ämnen eller blandningar kommer testatmosfären inte bara att bestå av ånga utan av en blandning av vätske- och ångfas. För andra ämnen eller blandningar kan testatmosfären bestå av ånga som är nästan gasformig. I sådana fall ska klassificeringen baseras på ppmV-värden enligt följande: Kategori 1 (100 ppmV), kategori 2 (500 ppmV), kategori 3 (2 500 ppmV) och kategori 4 (20 000 ppmV).

För ”damm”, ”dimma” och ”ånga” gäller följande definitioner:

— *damm*: fasta partiklar av ett ämne eller en blandning suspenderade i en gas (vanligtvis luft).

— *dimma*: droppar i vätskeform av ett ämne eller en blandning suspenderade i en gas (vanligtvis luft).

— *ånga*: ämne eller blandning i gasform som avges från ämnets eller blandningens flytande eller fasta tillstånd.

Damm bildas i regel genom en mekanisk process. Dimma bildas vanligen genom kondensation av övermättade ångor eller genom skjuvning av vätskor. Storleken på damm- och dimpartiklarna spänner i allmänhet från mindre än 1 till ungefär 100 μm.

3.1.2.2 *Särskilda faktorer att beakta vid klassificering av ämnen som akut toxiska*

3.1.2.2.1 För bedömning av akut toxicitet vid tillförsel oralt eller via inhalation används i första hand försök på råtta, medan försök på råtta och kanin är att föredra för bedömning av akut dermal toxicitet. Om det finns försöksdata avseende akut toxicitet från flera djurarter ska en vetenskaplig bedömning användas för att välja ut de lämpligaste $LD_{50}$-värdena bland giltiga väl genomförda test.

3.1.2.3 *Särskilda faktorer att beakta vid klassificering av ämnen som akut toxiska vid inhalation*

3.1.2.3.1 Inhalationstoxicitet uttrycks i olika enheter beroende på det inhalerade materialets fysikaliska tillstånd. Värdena för damm och dimma uttrycks i mg/l medan värdena för gaser uttrycks i ppmV. Ångor är svåra att testa eftersom de kan vara en blandning av vätske- och ångfas och därför ges värdena i tabellen i enheten mg/l. De ångor som nästan är gasformiga ska emellertid klassificeras utifrån ppmV-värden.

▼B

3.1.2.3.2 Vid klassificering avseende inhalationstoxicitet är det särskilt viktigt att använda mycket tydliga värden i kategorierna med hög toxicitet för damm och dimma. Partiklar med en genomsnittlig aerodynamisk diameter (MMAD) på 1–4 μm kommer att fastna i alla delar av luftvägarna hos råttan. Denna partikelstorlek motsvarar en maximal dos på ungefär 2 mg/l. För att resultaten från djurförsök ska kunna användas för humanexponering bör främst damm och dimma inom detta intervall testas på råttor.

3.1.2.3.3 Om det föreligger uppgifter som visar att ämnet har en frätande verkan ska ämnet eller blandningen dessutom (utöver klassificeringen inhalationstoxicitet) märkas som ”frätande på luftvägarna” (se Anmärkning 1 i 3.1.4.1). Frätande verkan på luftvägarna definieras som nedbrytning av luftvägsvävnaden, inklusive slemhinnan, efter en enda begränsad exponeringsperiod liknande den för hudfrätande verkan. Bedömningen av den frätande verkan kan baseras på en expertbedömning som görs utifrån erfarenheter från människa och djur, befintliga data (*in vitro*), pH-värden, information om liknande ämnen eller andra relevanta uppgifter.

3.1.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar som akut toxiska***

3.1.3.1 Kriterierna för klassificering av ämnen som akut toxiska enligt avsnitt 3.1.2 baseras på uppgifter om dödlig dos (testdata eller härledda data). Vid klassificering av blandningar är det nödvändigt att erhålla eller härleda sådan information som medger att kriterierna kan tillämpas på blandningen. Klassificeringen görs stegvis och är beroende av hur mycket information som finns om själva blandningen och om de ingående ämnena. Förfarandet beskrivs med schemat i figur 3.1.1.

3.1.3.2 Vid klassificering av blandningar med avseende på akut toxicitet ska varje enskild exponeringsväg beaktas, men endast en exponeringsväg krävs förutsatt att denna väg följs (uppskattad eller testad) för alla beståndsdelar. Om akut toxicitet fastställs för mer än en exponeringsväg ska den allvarligaste farokategorin användas för klassificering. All tillgänglig information ska beaktas och alla relevanta exponeringsvägar ska identifieras så att de kan anges i farokommunikationen.

3.1.3.3 För att man ska kunna använda alla tillgängliga data för att klassificera en blandnings farliga egenskaper har vissa antaganden gjorts, som tillämpas i det stegvisa förfarandet där det är relevant.

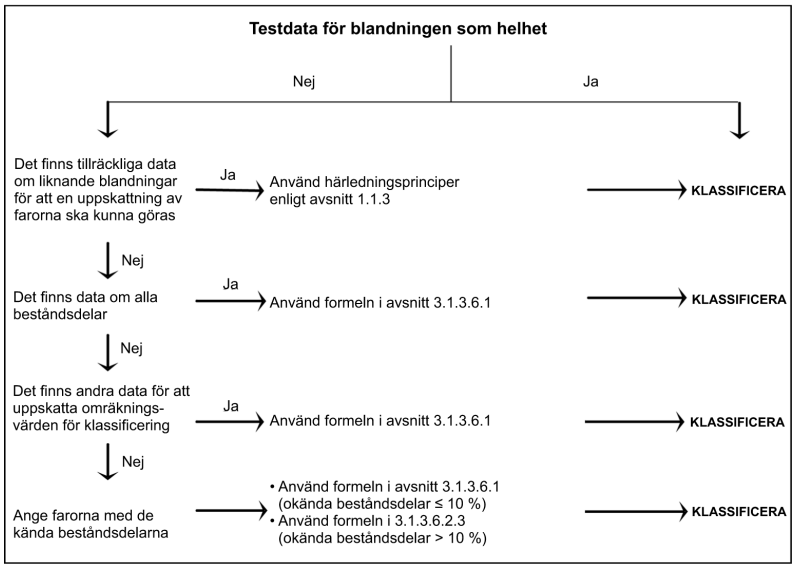
a) En blandnings ”relevanta beståndsdelar” är sådana som förekommer i koncentrationer på minst 1 % (w/w för fasta ämnen, vätskor, damm, dimma och ångor och v/v för gaser), såvida det inte finns skäl att misstänka att en beståndsdel som förekommer i koncentrationer under 1 % ändå är relevant för att klassificera blandningen som akut toxisk. (Se tabell 1.1).

b) Om en klassificerad blandning används som beståndsdel i en annan blandning kan den faktiska eller härledda uppskattade akuta toxiciteten användas för beräkning av klassificeringen för en ny blandning med hjälp av formlerna i avsnitt 3.1.3.6.1 och punkt 3.1.3.6.2.3.

▼B

*Figur 3.1.1*

**Stegvis klassificering av blandningar avseende akut toxicitet:**




3.1.3.4 *Klassificering av blandningar där det föreligger uppgifter om akut toxicitet för blandningen som helhet*

3.1.3.4.1 Om själva blandningen har testats med avseende på akut toxicitet ska den klassificeras enligt samma kriterier som för ämnen, enligt tabell 3.1.1. Om det inte finns några testdata för blandningen ska förfarandet i avsnitten 3.1.3.5 och 3.1.3.6 användas.

3.1.3.5 *Klassificering av blandningar där det inte finns några uppgifter om akut toxicitet för blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.1.3.5.1 Om blandningen i sig inte har testats med avseende på akut toxicitet men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.1.3.5.2 Om en blandning späds med vatten eller andra helt ogiftiga material kan toxiciteten för blandningen beräknas utifrån testdata för den outspädda blandningen.

3.1.3.6 *Klassificering av blandningar baserad på blandningens beståndsdelar (additionsformel)*

3.1.3.6.1 Data föreligger om alla beståndsdelar

För att säkerställa att klassificeringen av blandningen är korrekt och att beräkningen endast behöver göras en gång för alla system, sektorer och kategorier ska den uppskattade akuta toxiciteten för beståndsdelar beaktas enligt följande:

a) Beståndsdelar med känd akut toxicitet som faller inom någon av kategorierna för akut toxicitet enligt tabell 3.1.1 tas med.

b) Beståndsdelar som inte antas vara akut toxiska (t.ex. vatten och socker) utelämnas.

c) Beståndsdelar där gränstestet för oral toxicitet (”oral limit test”) inte visar på någon akut toxicitet vid 2 000 mg/kg kroppsvikt utelämnas.

▼B

Beståndsdelar som omfattas av detta stycke betraktas som beståndsdelar där den uppskattade akuta toxiciteten är känd.

Blandningens uppskattade akuta toxicitet beräknas utifrån värden för alla relevanta beståndsdelar enligt formeln för toxicitet vid tillförsel oralt, dermalt eller via inhalation:

$$\frac{100}{ATE_{blandning}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

där

$C_i$ = koncentrationen av beståndsdelen ”i” ( % w/w eller % v/v)

i = enskild beståndsdel från 1 till n

n = antal beståndsdelar

$ATE_i$ = uppskattad akut toxicitet för beståndsdelen ”i”.

3.1.3.6.2 Klassificering av blandningar när det inte föreligger data om alla beståndsdelar

3.1.3.6.2.1 Om det inte finns någon uppskattning av den akuta toxiciteten för en enskild beståndsdel i blandningen, men tillgänglig information, som den som anges nedan, kan ge ett härlett omräkningsvärde, som de som anges i tabell 3.1.2, ska formeln i avsnitt 3.1.3.6.1 användas.

Detta omfattar en bedömning av följande:

a) Extrapolering mellan uppskattade värden för akut toxicitet (oral, dermal, via inhalation) ([1]). En sådan bedömning kan kräva lämpliga farmakodynamiska och farmakokinetiska uppgifter.

b) Belägg från humanexponering som visar på toxisk verkan men utan några uppgifter om dödlig dos.

c) Belägg från andra eventuella toxicitetstest om ämnet som visar på akut toxicitet men som inte nödvändigtvis säger något om dödlig dos.

d) Uppgifter om närbesläktade ämnen med hjälp av struktur-aktivitetssamband.

Denna metod kräver i allmänhet betydande kompletterande teknisk information och en mycket kompetent och erfaren expert (för expertbedömning, se avsnitt 1.1.1) för att den akuta toxiciteten ska kunna uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Om ingen sådan information föreligger gäller 3.1.3.6.2.3.

3.1.3.6.2.2 Om en beståndsdel, som det inte finns någon användbar information om alls, används i en blandning i en koncentration på minst 1 % kan ingen slutgiltig uppskattning av den akuta toxiciteten fastställas för blandningen. Blandningen ska då klassificeras enbart utifrån de kända beståndsdelarna, med en kompletterande angivelse att x procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

([1]) För beståndsdelar där ATE-värden finns för andra exponeringsvägar än den lämpligaste, kan värdena för den lämpligaste exponeringsvägen extrapoleras från den/de tillgängliga exponeringsvägen/exponeringsvägarna. Uppgifter om dermal exponering eller inhalationsexponering krävs inte alltid för beståndsdelarna. Om de uppgifter som krävs för särskilda beståndsdelar även omfattar ATE-värden för dermal exponering och inhalationsexponering, måste värdena för beräkning vara från den aktuella exponeringsvägen.

▼B

3.1.3.6.2.3 Om den totala koncentrationen av beståndsdelar med okänd toxicitet är lika med eller mindre än 10 %, ska formeln i avsnitt 3.1.3.6.1 användas. Om den totala koncentrationen av beståndsdelar med okänd toxicitet är större än 10 %, ska formeln i avsnitt 3.1.3.6.1 korrigeras enligt nedanstående för att ta hänsyn till den totala andelen okända beståndsdelar:

$$\frac{100 - (\sum C_{\text{okänd om}} > 10\ \%)}{ATE_{\text{blandning}}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

*Tabell 3.1.2*

**Omvandling från experimentellt erhållna intervallvärden för akut toxicitet (eller farokategorier för akut toxicitet) till punktestimat för akut toxicitet för klassificering avseende respektive exponeringsväg**

| Exponeringsväg | Klassificeringskategori eller experimentellt erhållna värden på uppskattad akut toxicitet | Omvandlat punktestimat för akut toxicitet (se anm. 1) |
|---|---|---|
| Oral (mg/kg kroppsvikt) | 0 < kategori 1 ≤ 5 | 0,5 |
| | 5 < kategori 2 ≤ 50 | 5 |
| | 50 < kategori 3 ≤ 300 | 100 |
| | 300 < kategori 4 ≤ 2 000 | 500 |
| Dermal (mg/kg kroppsvikt) | 0 < kategori 1 ≤ 50 | 5 |
| | 50 < kategori 2 ≤ 200 | 50 |
| | 200 < kategori 3 ≤ 1 000 | 300 |
| | 1 000 < kategori 4 ≤ 2 000 | 1 100 |
| Gaser (ppmV) | 0 < kategori 1 ≤ 100 | 10 |
| | 100 < kategori 2 ≤ 500 | 100 |
| | 500 < kategori 3 ≤ 2 500 | 700 |
| | 2 500 < kategori 4 ≤ 20 000 | 4 500 |
| Ångor (mg/l) | 0 < kategori 1 ≤ 0,5 | 0,05 |
| | 0,5 < kategori 2 ≤ 2,0 | 0,5 |
| | 2,0 < kategori 3 ≤ 10,0 | 3 |
| | 10,0 < kategori 4 ≤ 2,0 | 11 |
| Damm/dimma (mg/l) | 0< kategori 1 ≤ 0,05 | 0,005 |
| | 0,05 < kategori 2 ≤ 0,5 | 0,05 |
| | 0,5 < kategori 3 ≤ 1,0 | 0,5 |
| | 1,0 < kategori 4 ≤ 5,0 | 1,5 |

*Anmärkning 1:*

Dessa värden är avsedda att användas för beräkning av ATE för klassificering av en blandning utifrån dess beståndsdelar, och är inga testresultat.

3.1.4 ***Farokommunikation***

3.1.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.1.3.

▼B

*Tabell 3.1.3*

**Märkning för akut toxicitet**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 | Kategori 4 |
|---|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |  |
| Signalord | Fara | Fara | Fara | Varning |
| Faroangivelse:<br>— Oral | H300:<br>Dödligt vid förtäring | H300:<br>Dödligt vid förtäring | H301:<br>Giftigt vid förtäring | H302:<br>Skadligt vid förtäring |
| — Dermal | H310: Dödligt vid hudkontakt | H310: Dödligt vid hudkontakt | H311: Giftigt vid hudkontakt | H312: Skadligt vid hudkontakt |
| — Inhalation (se anm. 1) | H330: Dödligt vid inandning | H330: Dödligt vid inandning | H331: Giftigt vid inandning | H332: Skadligt vid inandning |
| Skyddsangivelse –förebyggande (oral) | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 |
| Skyddsangivelse –åtgärder (oral) | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P312<br>P330 |
| Skyddsangivelse –förvaring (oral) | P405 | P405 | P405 | |
| Skyddsangivelse –avfall (oral) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Skyddsangivelse –förebyggande (dermal) | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P280 | P280 |
| Skyddsangivelse –åtgärder (dermal) | 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 |
| Skyddsangivelse –förvaring (dermal) | P405 | P405 | P405 | |
| Skyddsangivelse –avfall (dermal) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Skyddsangivelse –förebyggande (inhalation) | P260<br>P271<br>P284 | P260<br>P271<br>P284 | P261<br>P271 | P261<br>P271 |
| Skyddsangivelse –åtgärder (inhalation) | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P311<br>P321 | P304 + P340<br>P312 |

▼B

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 | Kategori 4 |
|---|---|---|---|---|
| Skyddsangivelse –förvaring (inhalation) | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | |
| Skyddsangivelse –avfall (inhalation) | P501 | P501 | P501 | |

*Anmärkning 1:*

Om det föreligger uppgifter som visar att ämnet har en frätande effekt ska ämnet eller blandningen dessutom märkas med EUH071: ”*frätande på luftvägarna*” – (se 3.1.2.3.3). Faropiktogrammet för akut toxicitet kan således kompletteras med ett faropiktogram för frätande verkan (som används för ögon- och hudfrätande verkan) tillsammans med angivelsen ”frätande på luftvägarna”.

*Anmärkning 2:*

Om en beståndsdel, som det inte föreligger någon användbar information om alls, används i en blandning i en koncentration på minst 1 % ska blandningen dessutom märkas med angivelsen *x procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet* (se uppgifter i 3.1.3.6.2.2).

3.2 **Frätande eller irriterande på huden**

3.2.1 ***Definitioner***

3.2.1.1 Med *frätande på huden* avses förmågan hos en testsubstans som appliceras i upp till 4 timmar att framkalla irreversibla hudskador, dvs. synlig nekros genom epidermis ned till dermis. Typiska skador som orsakas av frätande ämnen är sår, blödningar och blodiga sårskorpor. I slutet av observationsperioden på 14 dagar uppkommer också en missfärgning av huden på grund av blekning, partier med håravfall och ärr. Histopatologi ska övervägas för att bedöma misstänkta skador.

Med *irriterande på huden* avses förmågan hos en testsubstans som appliceras i upp till 4 timmar att framkalla reversibla hudskador.

3.2.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.2.2.1 Då ett ämnes frätande eller irriterande verkan ska bestämmas måste ett flertal faktorer beaktas innan några tester inleds. Fasta ämnen (i pulverform) kan bli frätande eller irriterande i fuktigt tillstånd eller vid kontakt med fuktig hud eller slemhinna. Analysen ska i första hand grunda sig på erfarenheter från människa och djurdata från enstaka eller upprepad exponering, eftersom dessa uppgifter ger information som är direkt relevant för effekterna på hud. Validerade och godkända *in vitro*-alternativ kan också användas för beslut om klassificering (se artikel 5). I en del fall kan det finnas tillräcklig information från strukturlika föreningar för att det ska gå att besluta om klassificering.

3.2.2.2 Extrema pH-värden som $\leq 2$ och $\geq 11{,}5$ kan på samma sätt tyda på en möjlighet att orsaka effekter på hud, särskilt när buffertkapaciteten är känd, även om det inte finns ett perfekt samband. Sådana ämnen väntas som regel ge betydande effekter på hud. Om syra/basreserven tyder på att ämnet eventuellt inte är frätande, trots det låga eller höga pH-värdet, krävs ytterligare test för att bekräfta detta, helst ett lämpligt, validerat *in vitro*-test.

▼B

3.2.2.3 Om ett ämne är mycket toxiskt vid dermal exponering går det inte att göra en studie avseende irriterande/frätande verkan på huden eftersom mängden testämne som appliceras avsevärt överstiger den toxiska dosen och följaktligen leder till att djuren dör. Om hudirritation eller frätskador på hud observeras i studier avseende akut toxicitet upp till gränsdosen behövs inga ytterligare test, förutsatt att spädmedel och testade djurarter är ekvivalenta.

3.2.2.4 All föreliggande information om ett ämne enligt ovan ska användas för att fastställa om det är nödvändigt med hudirritationstest *in vivo*.

Även om bedömningen av enskilda parametrar i ett moment kan ge viss information (se 3.2.2.5), t.ex. att frätande alkalier med extrema pH-värden ska anses vara frätande på huden, är det värt att beakta all föreliggande information och göra en sammanvägd bedömning. Detta gäller särskilt om det finns information om vissa, men inte om alla parametrar. I allmänhet ska betoningen ligga på erfarenheter från människor och humandata, följt av erfarenheter från djur och testdata och därefter övriga källor, men det måste göras en bedömning från fall till fall.

3.2.2.5 Bedömningen av preliminär information bör där det är lämpligt ske stegvis. Alla uppgifter behöver dock inte vara relevanta i vissa fall.

3.2.2.6 *Frätande*

3.2.2.6.1 På grundval av resultaten från djurförsöken klassificeras ett ämne som frätande enligt tabell 3.2.1. Ett frätande ämne är ett ämne som orsakar vävnadsskador i huden, dvs. synlig nekros genom epidermis och ned till dermis, hos minst 1 försöksdjur vid exponering upp till 4 timmar. Typiska skador som orsakas av frätande ämnen är sår, blödningar och blodiga sårskorpor. I slutet av observationsperioden på 14 dagar uppkommer också en missfärgning av huden på grund av blekning, partier med håravfall och ärr. Histopatologi ska övervägas för att bedöma misstänkta skador.

3.2.2.6.2 Kategorin ”frätande verkan” delas in i tre underkategorier: 1A – reaktion efter upp till 3 minuters exponering och upp till 1 timmes observation, 1B – reaktion efter exponering på mellan 3 minuter och 1 timme och upp till 14 dagars observation, samt 1C – reaktion efter exponering på 1–4 timmar och upp till 14 dagars observation.

3.2.2.6.3 Användning av humandata behandlas i punkterna 3.2.2.1 och 3.2.2.4, samt i punkterna 1.1.1.3, 1.1.1.4 och 1.1.1.5.

*Tabell 3.2.1*

**Kategori och underkategorier för frätande verkan**

| | | Frätande hos ≥ 1 av 3 djur | |
|---|---|---|---|
| | Underkategorier för frätande verkan | Exponering | Observation |
| Kategori 1: Frätande | 1A | ≤ 3 minuter | ≤ 1 timme |
| | 1B | > 3 minuter till ≤ 1 timme | ≤ 14 dagar |
| | 1C | > 1 timme till ≤ 4 timmar | ≤ 14 dagar |

▼B

3.2.2.7 *Irritation*

3.2.2.7.1 På grundval av djurtester finns det en enda kategori för hudirritation (kategori 2) enligt tabell 3.2.2. Användning av humandata behandlas i punkterna 3.2.2.1 och 3.2.2.4, samt i punkterna 1.1.1.3, 1.1.1.4 och 1.1.1.5. Det viktigaste kriteriet för kategorin för hudirritation är att minst 2 av 3 testade försöksdjur har en medelpoäng på ≥ 2,3 – ≤ 4,0

*Tabell 3.2.2*

**Kategorier för hudirritation**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 2: Irriterande | 1. Medelpoäng på ≥ 2,3 till ≤ 4,0 för erytem/eschar eller för ödem hos minst 2 av 3 testade djur från observationer vid 24, 48 och 72 timmar efter det att lappen med testsubstans avlägsnats, eller om reaktionen är fördröjd vid observationer 3 dagar i följd efter det att hudreaktionerna uppkom.<br>2. Inflammation som kvarstår till slutet av observationsperioden på normalt sett 14 dagar hos minst 2 djur, med särskilt beaktande av alopeci (begränsat område), hyperkeratos, hyperplasi och fjällning.<br>3. I vissa fall där djurens reaktion varierar starkt med väldigt tydliga positiva effekter på grund av kemisk exponering hos ett enskilt djur, men mindre än ovanstående kriterier. |

3.2.2.8 *Kommentarer angående resultaten från hudirritationstesten på djur*

3.2.2.8.1 Försöksdjurens irritationsreaktioner kan variera rätt mycket, precis som när det gäller test av frätande verkan. Huvudkriteriet för klassificering av ett ämne som hudirriterande enligt punkt 3.2.2.7.1 är medelpoängen för antingen erytem/eschar eller ödem, beräknad på minst 2 av 3 försöksdjur. Ett särskilt kriterium för hudirritation gäller fall där det förekommer signifikanta irritationsreaktioner som dock är svagare än den medelpoäng som utgör kriterium för ett positivt test. Till exempel kan ett testmaterial betecknas som hudirriterande om minst 1 av 3 försöksdjur uppvisar ett mycket högre medelvärde genom hela studien, inklusive har kvarstående skador vid slutet av en observationsperiod på normalt 14 dagar. Även andra reaktioner kan uppfylla detta kriterium. Dock måste det vara säkerställt att reaktionerna hänför sig till kemisk exponering.

3.2.2.8.2 Vid bedömning av irritationsreaktioner ska hänsyn också tas till om skadorna är reversibla eller inte. Om inflammationen kvarstår till slutet av observationsperioden hos minst 2 djur, med beaktande av alopeci (begränsat område), hyperkeratos, hyperplasi och fjällning, ska ämnet anses ha en irriterande verkan.

3.2.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.2.3.1 *Klassificering av blandningar om det finns data om blandningen som helhet*

3.2.3.1.1 Blandningar ska klassificeras enligt samma kriterier som för ämnen, och med beaktande av de test- och bedömningsmetoder som använts för att ta fram data för dessa faroklasser.

▼B

3.2.3.1.2 Till skillnad från andra faroklasser finns det när det gäller frätande verkan på hud alternativa testmetoder för vissa typer av ämnen och blandningar som kan ge korrekta resultat att användas i klassificeringssyfte, och som dessutom är enkla och relativt billiga att genomföra. Innan man beslutar att testa blandningen bör man följa en stegvis metod för att bedöma samtliga belägg enligt kriterierna för klassificering av ämnen som frätande eller irriterande på huden (punkt 3.2.2.5). Detta görs i syfte att säkerställa en korrekt klassificering samt för att undvika onödiga djurförsök. En blandning anses vara frätande på huden (kategori 1) om den har ett pH på $\leq 2$ eller $\geq 11{,}5$. Om syra-basreserven tyder på att ämnet eller blandningen eventuellt inte är frätande, trots det låga eller höga pH-värdet, ska det göras fler test för att bekräfta detta, helst ett lämpligt, validerat *in vitro*-test.

3.2.3.2 *Klassificering av blandningar om det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.2.3.2.1 Om blandningen i sig inte har testats när det gäller dess irriterande eller frätande verkan på huden, men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.2.3.3 *Klassificering av blandningar om det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.2.3.3.1 För att alla tillgängliga data ska kunna användas för att klassificera en blandnings irriterande eller frätande verkan på huden, har följande antagande gjorts som tillämpas i det stegvisa förfarandet där det är relevant.

*Antagande:* En blandnings ”relevanta beståndsdelar” är sådana som förekommer i koncentrationer på minst 1 % (w/w för fasta ämnen, vätskor, damm, dimma och ångor och v/v för gaser), såvida det inte finns skäl att misstänka att en beståndsdel (som är frätande) som förekommer i koncentrationer under 1 % ändå är relevant för att klassificera blandningen som irriterande eller frätande på huden.

3.2.3.3.2 När det finns data om beståndsdelarna, men inte om blandningen som helhet, grundas klassificeringen av en blandning irriterande eller frätande verkan på huden i regel på additionsmodellen, så att varje enskild beståndsdel med frätande eller irriterande verkan bidrar till blandningens samlade irriterande eller frätande egenskaper i förhållande till dess verkan och koncentration. En viktningsfaktor 10 används för beståndsdelar med frätande verkan när dessa förekommer i koncentrationer som ligger under den allmänna koncentrationsgränsen för klassificering i kategori 1, men som kommer att bidra till klassificering av blandningen som irriterande. Blandningen klassificeras som frätande eller irriterande när summan av koncentrationerna av sådana beståndsdelar överskrider en koncentrationsgräns.

3.2.3.3.3 I tabell 3.2.3 anges de allmänna koncentrationsgränser som ska användas för att fastställa om blandningen ska anses vara irriterande eller frätande på huden.

3.2.3.3.4.1 Särskild noggrannhet måste iakttas vid klassificering av vissa typer av blandningar som innehåller ämnen som syror och baser, oorganiska salter, aldehyder, fenoler och ytaktiva ämnen. Den metod som beskrivs i punkterna 3.2.3.3.1 och 3.2.3.3.2 kan eventuellt inte användas eftersom många sådana ämnen är frätande eller irriterande vid koncentrationer $< 1$ %.

3.2.3.3.4.2 För blandningar som innehåller starka syror eller baser ska pH-värdet användas som klassificeringskriterium (se punkt 3.2.3.1.2) eftersom detta är en bättre indikator på frätande verkan än de koncentrationsgränser som anges i tabell 3.2.3.

▼B

3.2.3.3.4.3 Blandningar som innehåller ämnen som är frätande eller irriterande på huden och som inte kan klassificeras med hjälp av additionsmetoden (tabell 3.2.3) på grund av kemiska egenskaper som gör att denna metod inte fungerar, ska klassificeras som frätande på huden kategori 1A, 1B eller 1C om de innehåller ≥ 1 % av en beståndsdel som hör till någon av dessa kategorier, eller i kategori 2 om de innehåller ≥ 3 % av en beståndsdel med irriterande verkan. Klassificering av blandningar med beståndsdelar som metoden i tabell 3.2.3 inte kan användas på beskrivs i tabell 3.2.4.

3.2.3.3.5 I vissa fall kan tillförlitliga data visa att det inte föreligger någon uppenbar fara för frätande eller irriterande verkan på huden om beståndsdelen förekommer i halter över de allmänna koncentrationsgränserna i tabell 3.2.3 och 3.2.4. I sådana fall ska blandningen klassificeras enligt dessa uppgifter (se även artiklarna 10 och 11). I andra fall, när det är väntat att det inte ska finnas någon uppenbar fara för frätskador på hud eller hudirritation vid halter över de allmänna koncentrationsgränserna i tabell 3.2.3 och 3.2.4, ska man överväga att testa blandningen. I dessa fall ska en stegvis sammanvägd bedömning göras, i enlighet med vad som beskrivs i punkt 3.2.2.5.

3.2.3.3.6 Om det föreligger data som visar att en eller flera beståndsdelar är frätande eller irriterande vid en koncentration på < 1 % (frätande) eller < 3 % (irriterande) ska blandningen klassificeras i enlighet med detta.

*Tabell 3.2.3*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar klassificerade som frätande/irriterande på huden (kategori 1 eller 2) som medför klassificering av blandningen som frätande eller irriterande på huden**

| Klassificering av summan av beståndsdelarna | Koncentration som medför klassificering av blandningen avseende: | |
|---|---|---|
| | Frätande på huden | Irriterande på huden |
| | Kategori 1 (se anm. nedan) | Kategori 2 |
| Frätande på huden kategori 1A, 1B och 1C | ≥ 5 % | ≥ 1 % men < 5 % |
| Irriterande på huden kategori 2 | | ≥ 10 % |
| (10 x frätande på huden kategori 1A, 1B och 1C) + Irriterande på huden kategori 2 | | ≥ 10 % |

*Anmärkning*

Summan av alla beståndsdelar i en blandning, klassificerade som frätande på huden kategori 1A, 1B eller 1C, ska var för sig vara ≥ 5 % för att blandningen ska klassificeras som frätande på huden kategori 1A, 1B eller 1C. Om summan av beståndsdelar i kategori 1A är < 5 % men summan av beståndsdelar i kategori 1A+1B är ≥ 5 % ska blandningen klassificeras som frätande på huden kategori 1B. Om summan av beståndsdelar i kategori 1A+1B är < 5 % men summan av beståndsdelar i kategori 1A+1B+1C är ≥ 5 % ska blandningen klassificeras som frätande på huden kategori 1C.

▼B

*Tabell 3.2.4*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, för vilka additionsmetoden inte används, som medför klassificering av blandningen som frätande eller irriterande på huden**

| Beståndsdel: | Koncentration | Blandningen klassificeras som: Effekter på hud |
|---|---|---|
| Syra med pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Kategori 1 |
| Bas med pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Kategori 1 |
| Andra frätande beståndsdelar (kategori 1A, 1B eller 1C) som additionsmetoden inte används på | ≥ 1 % | Kategori 1 |
| Andra irriterande beståndsdelar (kategori 2) som additionsmetoden inte används på, inklusive syror och baser | ≥ 3 % | Kategori 2 |

3.2.4 ***Farokommunikation***

3.2.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.2.5.

*Tabell 3.2.5*

**Märkning för frätande eller irriterande verkan på hud**

| Klassificering | Kategori 1 A, 1 B och 1 C | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon | H315: Irriterar huden |
| Skyddsangivelse förebyggande | P260<br>P264<br>P280 | P264<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | 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 |
| Skyddsangivelse förvaring | P405 | |

▼B

| Klassificering | Kategori 1 A, 1 B och 1 C | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Skyddsangivelse avfall | P501 | |

3.3 **Allvarlig ögonskada eller ögonirritation**

3.3.1 ***Definitioner***

3.3.1.1 Med *allvarlig ögonskada* avses vävnadsskada i ögat eller allvarlig synnedsättning som uppstår efter applicering av ett testämne på ögats främre yta och som inte är fullt reversibel inom 21 dagar från appliceringen.

Med *ögonirritation* avses förändringar i ögat som uppstår efter applicering av ett testämne på ögats främre yta och som är fullt reversibla inom 21 dagar från appliceringen.

3.3.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.3.2.1 Klassificeringssystemet för ämnen omfattar en stegvis testning och bedömning, där befintlig information om allvarliga vävnadsskador i ögat och ögonirritation (inklusive uppgifter om erfarenheter från människa och djur) kombineras med en bedömning av (Q)SAR och resultaten från validerade *in vitro*-test i syfte att undvika onödiga djurförsök.

3.3.2.2 Innan det görs några *in vivo*-försök avseende allvarlig ögonskada eller ögonirritation ska all tillgänglig information om ett ämne granskas. Preliminära beslut om huruvida ett ämne anses kunna orsaka allvarliga (dvs. irreversibla) skador på ögat kan ofta fattas utifrån befintliga uppgifter. Om ett ämne kan klassificeras utifrån dessa uppgifter behövs inga test.

3.3.2.3 Ett flertal faktorer måste beaktas vid bedömningen av om ett ämne eller en blandning kan orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation innan några prövningar inleds. Analysen ska i första hand grunda sig på samlade erfarenheter från människa och djur, eftersom dessa uppgifter ger information som är direkt relevant för effekterna på ögat. I en del fall kan det finnas tillräcklig information från strukturlika föreningar för att det ska gå att fastställa faran. Extrema pH-värden som $\leq 2$ och $\geq 11{,}5$ kan på samma sätt orsaka allvarliga ögonskador, särskilt när det är förenat med betydande buffertkapacitet. Sådana ämnen förmodas ge signifikanta effekter på ögat. Ämnets eventuella frätande verkan på huden måste först utvärderas innan man överväger om det kan ge allvarlig ögonskada/ögonirritation så att det inte görs några test av lokala effekter i ögat med frätande ämnen. Ämnen som verkar frätande på huden ska även betraktas som ämnen som orsakar allvarliga ögonskador (kategori 1) medan ämnen som verkar irriterande på huden kan betraktas som ämnen som orsakar ögonirritation (kategori 2). Validerade och godtagna *in vitro*-alternativ kan också användas vid klassificeringen (se artikel 5).

3.3.2.4 All föreliggande information om ett ämne eller en blandning enligt ovan ska användas för att fastställa om det är nödvändigt med ögonirritationstest in vivo. Även om bedömningen av enskilda parametrar i ett moment kan ge viss information (t.ex. att frätande alkalier med extrema pH-värden ska anses vara lokalt frätande på huden), ska all befintlig information beaktas i en sammanvägd bedömning, i synnerhet när det finns tillgänglig information om vissa

▼B

men inte om alla parametrar. Betoningen ska i allmänhet ligga på expertbedömning, erfarenheter från människa för ämnet i fråga, följt av resultaten från hudirritationstest och väl validerade alternativa metoder. Djurförsök med frätande ämnen eller blandningar ska så långt som möjligt undvikas.

3.3.2.5 Bedömningen av preliminär information bör där det är lämpligt ske stegvis. Alla uppgifter behöver dock inte vara relevanta i vissa fall.

3.3.2.6 *Irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada (kategori 1)*

3.3.2.6.1 Ämnen som kan orsaka allvarlig ögonskada ska klassificeras i kategori 1 (irreversibla effekter på ögat). Klassificeringen görs på grundval av resultat från djurförsök i enlighet med kriterierna i tabell 3.3.1. Dessa observationer innefattar djur med hornhinneskador grad 4 och andra allvarliga reaktioner (t.ex. förstörd hornhinna) som observeras när som helst under testet, liksom kvarstående hornhinnegrumling, missfärgning av hornhinnan genom ett färgämne, sammanväxning, pannus och påverkan på iris funktion eller andra effekter som försämrar synen. I detta sammanhang avses med kvarstående skador sådana som inte fullt gått tillbaka inom en observationsperiod på normalt sett 21 dagar. Ämnen ska också klassificeras i kategori 1 om de uppfyller kriterierna för hornhinnegrumling ≥ 3 eller irit > 1,5 påvisat med Draize's ögontest på kanin, eftersom sådana allvarliga skador vanligtvis inte går tillbaka inom en 21 dagars observationsperiod.

*Tabell 3.3.1*

**Kategori för irreversibla effekter på ögat**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Irreversibla effekter på ögat<br>(Kategori 1) | Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar<br>— effekter hos minst ett djur på hornhinna, iris eller konjunktiva som inte förväntas gå tillbaka eller som inte har gått tillbaka inom en observationsperiod på normalt sett 21 dagar, och/eller<br>— följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:<br>— hornhinnegrumling ≥ 3 och/eller<br>— irit > 1,5<br>beräknade som medelvärden efter en bedömning vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats. |

3.3.2.6.2 Användning av humandata diskuteras i punkterna 3.3.2.1 och 3.3.2.4 samt i punkterna 1.1.1.3, 1.1.1.4 och 1.1.1.5.

3.3.2.7 *Reversibla effekter på ögonen (kategori 2)*

3.3.2.7.1 Ämnen som kan orsaka reversibel ögonirritation klassificeras i kategori 2 (irriterar ögonen).

▼B

*Tabell 3.3.2*

**Kategori för reversibla effekter på ögat**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Irriterar ögonen<br>(Kategori 2) | Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar<br>— följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:<br>— hornhinnegrumling ≥ 1 och/eller<br>— irit ≥ 1, och/eller<br>— konjunktival rodnad ≥ 2 och/eller<br>— konjunktivalt ödem (kemos) ≥ 2<br>— beräknade som medelvärden efter en bedömning vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats, och som helt går tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar. |

3.3.2.7.2 För ämnen där försöksdjurens reaktioner varierar starkt ska denna information beaktas vid klassificeringen.

3.3.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.3.3.1 *Klassificering av blandningar om det finns data om blandningen som helhet*

3.3.3.1.1 En blandning ska klassificeras enligt samma kriterier som ämnen, och med beaktande av de test- och bedömningsmetoder som använts för att ta fram data för dessa faroklasser.

3.3.3.1.2 Till skillnad från andra faroklasser finns det när det gäller frätande verkan på hud alternativa testmetoder för vissa typer av blandningar som ger korrekta resultat att användas i klassificeringssyfte, och som dessutom är enkla och relativt billiga att genomföra. När man överväger att testa blandningen, bör en stegvis sammanvägd bedömning göras i enlighet med klassificeringskriterierna för frätande verkan på huden och allvarlig ögonskada eller ögonirritation. Detta görs för att säkerställa en korrekt klassificering samt för att undvika onödiga djurförsök. En blandning anses kunna orsaka allvarliga ögonskador (kategori 1) om den har ett pH på ≤ 2,0 eller ≥ 11,5. Om syra/bas-reserven tyder på att blandningen eventuellt inte orsakar allvarliga ögonskador, trots det låga eller höga pH-värdet, behövs ytterligare test för att bekräfta detta, helst ett lämpligt, validerat in vitro-test.

3.3.3.2 *Klassificering av blandningar om det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.3.3.2.1 Om blandningen i sig inte har testats med avseende på dess frätande verkan på huden eller förmågan att orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation, men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

▼B

3.3.3.3 *Klassificering av blandningar om det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.3.3.3.1 För att alla tillgängliga data ska kunna användas för att klassificera en blandnings förmåga att orsaka ögonirritation/allvarlig ögonskada, har följande antagande gjorts som tillämpas i det stegvisa förfarandet där det är relevant.

*Antagande:* En blandnings ”relevanta beståndsdelar” är sådana som förekommer i koncentrationer på minst 1 % (w/w för fasta ämnen, vätskor, damm, dimma och ångor och v/v för gaser), såvida det inte finns skäl att förmoda att en beståndsdel (med frätande verkan) som förekommer i koncentrationer under 1 % ändå är relevant för att klassificera blandningen med avseende på ögonirritation/allvarlig ögonskada.

3.3.3.3.2 När det finns data om beståndsdelarna men inte om blandningen som helhet grundas klassificeringen i regel på additionsmodellen, så att varje enskild beståndsdel med frätande eller irriterande verkan bidrar till blandningens samlade irriterande eller frätande egenskaper i förhållande till dess verkan och koncentration. En viktningsfaktor 10 används för beståndsdelar med frätande verkan när dessa förekommer i koncentrationer som ligger under den allmänna koncentrationsgränsen för klassificering i kategori 1, men som kommer att bidra till klassificering av blandningen som irriterande. Blandningen ska anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation när summan av koncentrationerna av sådana beståndsdelar överskrider en viss koncentrationsgräns.

3.3.3.3.3 I tabell 3.3.3 anges de allmänna koncentrationsgränser som ska användas för att fastställa om en blandning ska anses kunna orsaka ögonirritation eller allvarlig ögonskada.

3.3.3.3.4.1 Särskild noggrannhet måste iakttas vid klassificering av vissa typer av blandningar som innehåller ämnen som syror och baser, oorganiska salter, aldehyder, fenoler och ytaktiva ämnen. Den metod som beskrivs i punkterna 3.3.3.3.1 och 3.3.3.3.2 kan eventuellt inte användas eftersom många sådana ämnen är frätande eller irriterande vid koncentrationer $< 1$ %.

3.3.3.3.4.2 För blandningar som innehåller starka syror eller baser ska pH-värdet användas som klassificeringskriterium (se punkt 3.3.2.3) eftersom pH-värdet är en bättre indikator på allvarlig ögonskada än de allmänna koncentrationsgränserna i tabell 3.3.3.

3.3.3.3.4.3 Blandningar som innehåller ämnen med frätande eller irriterande verkan och som inte kan klassificeras med hjälp av additionsmetoden (tabell 3.3.3) på grund av kemiska egenskaper som gör att denna metod inte fungerar, ska klassificeras i kategori 1 avseende effekter på ögat om de innehåller $\geq 1$ % frätande beståndsdel, eller i kategori 2 om de innehåller $\geq 3$ % irriterande beståndsdel. Klassificering av blandningar som innehåller beståndsdelar för vilka metoden i tabell 3.3.3 inte kan användas beskrivs i tabell 3.3.4.

3.3.3.3.5 I vissa fall kan tillförlitliga data visa att en beståndsdels reversibla/irreversibla effekter på ögat inte är uppenbara vid halter över de allmänna koncentrationsgränserna i tabellerna 3.3.3 och 3.3.4. I sådana fall ska blandningen klassificeras enligt dessa uppgifter. I andra fall när det väntas att en beståndsdels frätande/irriterande verkan på hud eller reversibla/irreversibla effekter på ögat inte ska uppträda vid halter över de allmänna koncentrationsgränserna i tabellerna 3.3.3 och 3.3.4, ska man överväga att testa blandningen. I dessa fall ska det göras en stegvis sammanvägd bedömning.

▼B

3.3.3.3.6 Om det föreligger data som visar att en eller flera beståndsdelar kan vara frätande eller irriterande vid en koncentration på < 1 % (frätande) eller < 3 % (irriterande) ska blandningen klassificeras i enlighet med detta.

*Tabell 3.3.3*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, klassificerade som frätande på huden kategori 1 och/eller avseende effekter på ögat kategori 1 eller 2, som medför klassificering av blandningen avseende effekter på ögat (kategori 1 eller 2)**

| Klassificering av summan av beståndsdelarna: | Koncentration som medför klassificering av blandningen avseende: | |
|---|---|---|
| | Irreversibla effekter på ögat | Reversibla effekter på ögat |
| | Kategori 1 | Kategori 2 |
| Effekter på ögat, kategori 1 eller frätande på huden, kategori 1A, 1B eller 1C | ≥ 3 % | ≥ 1 % men < 3 % |
| Effekter på ögat, kategori 2 | | ≥ 10 % |
| (10 x effekter på ögat, kategori 1) + effekter på ögat, kategori 2 | | ≥ 10 % |
| Frätande på huden kategori 1A, 1B eller 1C + effekter på ögat kategori 1 | ≥ 3 % | ≥ 1 % men < 3 % |
| 10 x (frätande på huden, kategori 1A, 1B, 1C + effekter på ögat, kategori 1) + effekter på ögat, kategori 2 | | ≥ 10 % |

*Tabell 3.3.4*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, för vilka additionsmetoden inte används, som medför klassificering av blandningen som farliga för ögat**

| Beståndsdel | Koncentration | Blandningen klassificeras som: Effekter på ögat |
|---|---|---|
| Syra med pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Kategori 1 |
| Bas med pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Kategori 1 |
| Andra frätande beståndsdelar (kategori 1) som additionsmetoden inte används på | ≥ 1 % | Kategori 1 |
| Andra irriterande beståndsdelar (kategori 2) som additionsmetoden inte används på, inklusive syror och baser | ≥ 3 % | Kategori 2 |

3.3.4 ***Farokommunikation***

3.3.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.3.5.

▼B

*Tabell 3.3.5*

**Märkning för allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H318: Orsakar allvarliga ögonskador | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation |
| Skyddsangivelse förebyggande | P280 | P264<br>P280 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P305 + P351 + P338<br>P310 | P305 + P351 + P338<br>P337 + P313 |
| Skyddsangivelse förvaring | | |
| Skyddsangivelse avfall | | |

3.4 **Luftvägs- eller hudsensibilisering**

3.4.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

3.4.1.1 Med *luftvägssensibiliserande ämne* avses ett ämne som orsakar överkänslighet i luftvägarna vid inandning av ämnet.

3.4.1.2 Med *hudsensibiliserande ämne* avses ett ämne som orsakar en allergisk reaktion vid hudkontakt.

3.4.1.3 Med *sensibilisering* avses i avsnitt 3.4 en företeelse som omfattar två faser. I den första fasen utvecklas ett specialiserat immunologiskt minne hos en individ vid exponering för ett allergen (induktion). I den andra fasen utvecklas allergisymtom (elicitering), dvs. det sker en cell- eller antikroppsmedierad allergisk reaktion hos en sensibiliserad individ vid exponering för ett allergen.

3.4.1.4 Mönstret med induktion följt av en eliciteringsfas gäller för både luftvägs- och hudsensibilisering. När det gäller hudsensibilisering krävs en induktionsfas där immunsystemet lär sig att reagera. Kliniska symtom kan sedan uppträda om en efterföljande exponering är tillräcklig för att framkalla en synlig hudreaktion (eliciteringsfas). Prediktiva test följer i regel detta mönster, där reaktionen på induktionsfasen mäts genom en standardiserad eliciteringsfas, som vanligtvis innefattar ett lapptest. Undantaget är det lokala lymfkörteltestet (”local lymph node assay”) där reaktionen mäts direkt. Hudsensibilisering hos människor bedöms vanligtvis genom ett diagnostiskt lapptest.

3.4.1.5 För både hud- och luftvägssensibilisering krävs normalt sett lägre halter för elicitering än för induktion. Bestämmelser om märkning i syfte att varna sensibiliserade personer för förekomsten av ett särskilt sensibiliserande ämne i en blandning anges i avsnitt 3.4.4.

▼B

3.4.1.6 Faroklassen luftvägs- eller hudsensibilisering indelas i

— luftvägssensibilisering,

— hudsensibilisering.

3.4.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.4.2.1 *Luftvägssensibiliserande ämnen*

Ämnen ska klassificeras som luftvägssensibiliserande (kategori 1) i enlighet med kriterierna i tabell 3.4.1:

*Tabell 3.4.1*

**Farokategori för luftvägssensibiliserande ämnen**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 1 | Ämnen ska klassificeras som luftvägssensibiliserande (kategori 1) om<br>a) det finns belägg för att ämnet kan orsaka specifik luftvägsöverkänslighet hos människor, och/eller<br>b) om ämnet ger positiva resultat i relevanta djurförsök. |

3.4.2.1.1 H u m a n d a t a

3.4.2.1.1.1 Belägg för att ämnet kan medföra specifik överkänslighet i luftvägarna ska normalt sett grundas på erfarenheter från människa. Denna överkänslighet yttrar sig i regel som astma, men andra överkänslighetsreaktioner som rinit, konjunktivit och alveolit bör också beaktas. Kliniskt sett liknar tillståndet en allergisk reaktion. Immunologiska mekanismer behöver dock inte påvisas.

3.4.2.1.1.2 När man i samband med klassificering bedömer humandata måste man, förutom uppgifterna om de enskilda fallen, även beakta

a) antalet exponerade människor, och

b) exponeringens omfattning.

Användningen av humandata tas upp i punkterna 1.1.1.3, 1.1.1.4 och 1.1.1.5.

3.4.2.1.1.3 De uppgifter som avses ovan kan utgöras av

a) klinisk bakgrund och data från lämpliga lungfunktionstest i samband med exponering för ämnet som bekräftas av ytterligare stödjande belägg, t.ex.

i) immunologiskt test *in vivo* (t.ex. hudpricktest),

ii) immunologiskt test *in vitro* (t.ex. serologisk analys),

iii) undersökningar som indikerar andra specifika överkänslighetsreaktioner som inte är immunologiskt medierade, exempelvis återkommande mindre irritationer eller farmakologiskt medierade effekter,

iv) kemisk strukturlikhet med ämnen med känd förmåga att framkalla överkänslighet i luftvägarna,

▼B

b) data från ett eller flera positiva bronkiella provokationstest med ämnet, utfört enligt godtagna riktlinjer i syfte att fastställa en specifik överkänslighetsreaktion.

3.4.2.1.1.4 För att ett samband mellan exponering och utveckling av överkänslighet i luftvägarna ska kunna fastställas för ett specifikt ämne måste den kliniska bakgrunden omfatta både en medicinsk anamnes och en yrkesanamnes. Till relevant information om patienten i fråga hör förvärrande faktorer både i hemmet och på arbetsplatsen, insjuknande och sjukdomsförlopp samt ärftlighet och sjukdomshistoria. Den medicinska anamnesen ska också omfatta uppgifter om andra allergier eller besvär i luftvägarna under barndomen samt rökvanor.

3.4.2.1.1.5 Resultaten från positiva bronkiella provokationstest kan räcka som underlag för en klassificering. I praktiken har emellertid många av de ovan nämnda undersökningarna ofta redan genomförts.

3.4.2.1.2 Djurstudier

3.4.2.1.2.1 Uppgifter från lämpliga djurstudier ([1]) som kan indikera ett ämnes förmåga att framkalla överkänslighet vid inandning hos människor ([2]) kan omfatta

i) mätning av Immunoglobulin E (IgE) och andra specifika immunologiska parametrar hos möss,

ii) specifika reaktioner i lungorna hos marsvin.

3.4.2.2 *Hudsensibiliserande ämnen*

3.4.2.2.1 Ämnen ska klassificeras som hudsensibiliserande (kategori 1) i enlighet med kriterierna i tabell 3.4.2:

*Tabell 3.4.2*

**Farokategori för hudsensibiliserande ämnen**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 1 | Ämnen ska klassificeras som sensibiliserande vid hudkontakt (kategori 1) om<br>i) det finns humandata som visar att ämnet kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt hos ett betydande antal individer, eller<br>ii) om det finns positiva resultat från ett lämpligt djurtest (se särskilda kriterier i punkt 3.4.2.2.4.1). |

3.4.2.2.2 Särskilda faktorer att beakta

3.4.2.2.2.1 För att ett ämne ska klassificeras som hudsensibiliserande ska beläggen omfatta minst något av följande:

a) Positiva data från relevanta lapptest, i regel från mer än en hudklinik.

([1]) Det finns för närvarande inga godkända djurmodeller för att testa överkänslighet i luftvägarna.

([2]) Mekanismerna för hur ämnen framkallar astmasymtom är ännu inte helt kända. I förebyggande syfte bör dessa ämnen betraktas som luftvägssensibiliserande. Om det emellertid kan visas att dessa symtom framkallar astmasymtom genom irritation enbart hos personer med bronkial hyperreaktivitet ska de inte betraktas som luftvägssensibiliserande.

▼B

b) Epidemiologiska studier som visar på allergisk kontaktdermatit orsakad av ämnet. Studier där en betydande andel av dem som har exponerats uppvisar karakteristiska symptom ska särskilt uppmärksammas.

c) Positiva data från lämpliga djurstudier.

d) Positiva data från experimentella studier på människa (se artikel 7.3).

e) Väldokumenterade fall av allergisk kontaktdermatit, i regel från mer än en hudklinik.

Användningen av humandata tas upp i punkterna 1.1.1.3, 1.1.1.4 och 1.1.1.5.

3.4.2.2.2.2 Positiva effekter hos antingen människor eller djur ska normalt sett utgöra tillräckligt underlag för klassificering. Uppgifter från djurstudier (se avsnitt 3.4.2.2.4) är vanligtvis mycket mer tillförlitliga än uppgifter från humanexponering. Om det finns uppgifter från båda källorna, men resultaten är motstridiga, måste uppgifter från båda källor utvärderas med avseende på kvalitet och tillförlitlighet för att en klassificering ska kunna göras i varje enskilt fall. Normalt sett genereras inte humandata i kontrollerade försök med frivilliga i samband med en faroklassificering utan snarare som en del i en riskbedömning för att bekräfta avsaknaden av effekt i djurtester. Följaktligen härleds positiva humandata om hudsensibilisering i regel från fallkontrollstudier eller andra mindre specifika studier. Utvärdering av humandata måste därför ske med viss försiktighet eftersom antalet fall inte bara återspeglar ämnets inneboende egenskaper utan också faktorer som exponeringssituation, biotillgänglighet, individuell predisponering och vilka förebyggande åtgärder som vidtagits. Negativa humandata kan i regel inte användas för att förkasta positiva resultat från djurstudier.

3.4.2.2.2.3 Om inga av villkoren ovan är uppfyllda behöver ämnet inte klassificeras som hudsensibiliserande. En kombination av två eller flera indikatorer för hudsensibilisering enligt nedan kan medföra en ändrad klassificering, som ska övervägas från fall till fall.

a) Enstaka fall av allergisk kontaktdermatit.

b) Epidemiologiska studier av begränsat värde där slump, systematiska fel och störfaktorer inte kan uteslutas med tillfredsställande säkerhet.

c) Data från djurförsök utförda i enlighet med gällande riktlinjer, där resultatet inte uppfyller de kriterier för ett positivt resultat som anges i punkt 3.4.2.2.4.1, men som ligger tillräckligt nära gränsen för att betraktas som signifikanta.

d) Positiva data från icke-standardiserade metoder.

e) Positiva resultat från närbesläktade strukturella analoger.

▼B

3.4.2.2.3 Immunologisk kontakturtikaria

3.4.2.2.3.1 Vissa ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering som luftvägssensibiliserande kan dessutom orsaka immunologisk kontakturtikaria. Man bör överväga att klassificera dessa ämnen även som hudsensibiliserande och komplettera märkningen eller SDS med information om kontakturtikaria genom lämplig varningsinformation.

3.4.2.2.3.2 För ämnen som kan ge upphov till tecken på immunologisk kontakturtikaria men som inte uppfyller kriterierna för luftvägssensibilisering ska klassificering som hudsensibiliserande övervägas. Det finns inga etablerade djurmodeller tillgängliga för att identifiera ämnen som orsakar immunologisk kontakturtikaria. Därför baseras klassificeringen normalt på humandata, liknande de som avser hudsensibilisering.

3.4.2.2.4 Djurstudier

3.4.2.2.4.1 När det gäller testmetoder för hudsensibilisering av adjuvanstyp på marsvin betraktas reaktioner hos minst 30 % av djuren som positivt. För alla andra testmetoder på marsvin betraktas reaktioner hos minst 15 % av djuren som positivt. Testmetoderna för hudsensibilisering beskrivs i förordning (EG) nr 440/2008 antagen i enlighet med artikel 13.3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (förordningen om testmetoder) ska användas, eller andra metoder förutsatt att de är väldokumenterade och vetenskapligt motiverade.

3.4.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.4.3.1 *Klassificering av blandningar när det finns data om blandningen som helhet*

3.4.3.1.1 När det finns belägg av hög kvalitet om blandningens effekter på människa eller från lämpliga djurförsök, enligt kriterierna för ämnen, kan blandningen klassificeras genom en sammanvägd bedömning av dessa data. Uppgifterna om blandningen ska utvärderas noga, så att den använda dosen inte medför ogiltiga resultat.

3.4.3.2 *Klassificering av blandningar när det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.4.3.2.1 Då blandningen i sig inte har testats med avseende på sensibiliserande egenskaper men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.4.3.3 *Klassificering av blandningar när det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.4.3.3.1 Blandningen ska klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande om minst en beståndsdel har klassificerats i den kategorin och denna förekommer i eller över den allmänna koncentrationsgränsen enligt tabell 3.4.3 för fasta ämnen/vätskor respektive gaser.

3.4.3.3.2 En del ämnen som klassificerats som sensibiliserande kan framkalla en reaktion hos individer som redan är sensibiliserade för ämnet eller blandningen även då de förekommer i halter under de koncentrationer som anges i tabell 3.4.1 (se anmärkning 1 till tabell 3.4.3).

▼B

*Tabell 3.4.3*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, klassificerade som antingen hudsensibiliserande eller luftvägssensibiliserande, som medför klassificering av blandningen**

| Beståndsdel klassificerad som: | Koncentration som medför klassificering av blandningen som | | |
|---|---|---|---|
| | Hudsensibiliserande | Luftvägssensibiliserande | |
| | Alla fysikaliska tillstånd | Fast ämne/vätska | Gas |
| Hudsensibiliserande | ≥ 0,1 % (anm. 1) | — | — |
| | ≥ 1,0 % (anm. 2) | — | — |
| Luftvägssensibiliserande | — | ≥ 0,1 % (anm. 1) | ≥ 0,1 % (anm. 1) |
| | — | ≥ 1,0 % (anm. 3) | ≥ 0,2 % (anm. 3) |

*Anmärkning 1*

Denna koncentrationsgräns används i regel för de särskilda märkningskraven i avsnitt 2.8 i bilaga II som är avsedda att skydda individer som redan sensibiliserats. Ett SDS krävs om blandningen innehåller beståndsdelar i halter över denna koncentration.

*Anmärkning 2*

Denna koncentrationsgräns används för klassificering av en blandning som hudsensibiliserande.

*Anmärkning 3*

Denna koncentrationsgräns används för klassificering av en blandning som luftvägssensibiliserande.

3.4.4 ***Farokommunikation***

3.4.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.4.4.

*Tabell 3.4.4*

**Märkning för hud- eller luftvägssensibilisering**

| Klassificering | Luftvägssensibilisering | Hudsensibilisering |
|---|---|---|
| | Kategori 1 | Kategori 1 |
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion |

▼B

| Klassificering | Luftvägssensibilisering | Hudsensibilisering |
|---|---|---|
| | Kategori 1 | Kategori 1 |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P261<br>P285 | P261<br>P272<br>P280 |
| Skyddsangivelse –åtgärder | P304 + P341<br>P342+ P311 | P302 + P352<br>P333 + P313<br>P321<br>P363 |
| Skyddsangivelse – förvaring | | |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 | P501 |

3.5 **Mutagenitet i könsceller**

3.5.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

3.5.1.1 Med *mutation* avses en bestående förändring, till mängd eller struktur, av en cells genetiska material. Termen ”mutation” gäller både ärftliga genetiska förändringar som kan visa sig på fenotypisk nivå och de underliggande DNA-förändringarna om dessa är kända (t.ex. förändringar i enskilda baspar och kromosomtranslokationer). Termen ”mutagen” kommer att användas om ämnen som ger upphov till ökad förekomst av mutationer hos populationer av celler eller organismer.

3.5.1.2 De mer allmänna termerna *genotoxisk* och *genotoxicitet* används om ämnen eller processer som påverkar DNA när det gäller struktur, informationsinnehåll eller spjälkning, inklusive sådana som orsakar DNA-skador genom att störa den normala replikationsprocessen, eller som på ett icke-fysiologiskt sätt (tillfälligt) påverkar DNA-replikationen. Testresultat som visar på genotoxicitet betraktas vanligtvis som tecken på mutagena effekter.

3.5.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.5.2.1 Denna faroklass gäller i första hand ämnen som kan orsaka mutationer i mänskliga könsceller som sedan kan överföras till avkomman. Resultaten från tester avseende mutagenitet eller genotoxicitet som utförs *in vitro* eller på somatiska celler och könsceller från däggdjur *in vivo* ska också beaktas då ämnen och blandningar klassificeras i denna faroklass.

3.5.2.2 Faroklassen mutagenitet i könsceller delas in i två kategorier enligt tabell 3.5.1.

*Tabell 3.5.1*

**Farokategorier för mutagenitet i könsceller**

| Kategorier | Kriterier |
|---|---|
| KATEGORI 1: | Ämnen som man vet kan orsaka ärftliga mutationer eller som ska betraktas som om de kan orsaka ärftliga mutationer i mänskliga könsceller<br>Ämnen som man vet kan orsaka ärftliga mutationer i mänskliga könsceller |

▼B

| Kategorier | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 1A: | Klassificering i kategori 1A baseras på positiva resultat från epidemiologiska studier på människa.<br><br>Ämnen som ska anses kunna orsaka ärftliga mutationer i mänskliga könsceller |
| Kategori 1B: | Klassificering i kategori 1B baseras på något av följande:<br><br>— Positiva resultat från *in vivo*-test på däggdjur avseende mutagenitet i könsceller.<br><br>— Positiva resultat från *in vivo*-test på däggdjur avseende mutagenitet i somatiska celler, i kombination med andra belägg för att ämnet kan orsaka mutationer i könsceller. Sådana stödjande belägg kan till exempel härledas från *in vivo*-test avseende mutagenitet eller genotoxicitet i könsceller, eller genom att man påvisar ämnets eller dess metaboliters förmåga att interagera med könscellernas genetiska material.<br><br>— Positiva resultat från test som visar på mutagena effekter i mänskliga könsceller men utan att överföring till avkomman påvisas, t.ex. en ökad frekvens av kromosomavvikelser i sädescellerna hos exponerade män. |
| KATEGORI 2: | Ämnen som ger anledning till oro för människor på grund av att de eventuellt kan orsaka ärftliga mutationer i mänskliga könsceller<br><br>Klassificering i kategori 2 baseras på<br><br>— positiva belägg från försök på däggdjur, och/eller i vissa fall från *in vitro*-försök, som kommer från<br><br>— in *vivo*-test på däggdjur avseende mutagenitet i somatiska celler, eller<br><br>— andra *in vivo*-test avseende genotoxicitet i somatiska celler som stöds av positiva resultat från *in vitro*-försök avseende mutagenitet.<br><br>Anmärkning: Ämnen som är positiva i *in vitro*-försök avseende mutagenitet hos däggdjur, och som också uppvisar kemiskt struktur-aktivitetssamband med kända könscellsmutagener, ska klassificeras i kategori 2. |

3.5.2.3 *Särskilda faktorer att beakta vid klassificering av ämnen med avseende på mutagenitet i könsceller*

3.5.2.3.1 Inför en klassificering studeras testresultat från försök avseende mutagena och/eller genotoxiska effekter i könsceller och/eller somatiska celler hos exponerade djur. Mutagena och/eller genotoxiska effekter som påvisats i *in vitro*-test ska också beaktas.

▼B

3.5.2.3.2 Systemet är farobaserat, vilket innebär att ämnen klassificeras utifrån deras inneboende förmåga att framkalla mutationer i könsceller. Schemat är därför inte avsett för en (kvantitativ) riskbedömning av ett ämne.

3.5.2.3.3 Klassificering avseende ärftliga effekter i människans könsceller görs på grundval av väl genomförda och tillräckligt validerade test, som helst bör följa beskrivningen i förordning (EG) nr 440/2008 antagen i enlighet med artikel 13.3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (förordningen om testmetoder) såsom de som förtecknas i nedanstående punkter. Testresultaten ska utvärderas med hjälp av en expertbedömning och alla tillgängliga belägg ska vägas in i beslutet om klassificering.

3.5.2.3.4 Mutagenitetstest med könsceller *in vivo*, till exempel

— test för dominanta letalmutationer hos gnagare

— försök avseende ärftliga translokationer hos möss.

3.5.2.3.5 Mutagenitetstest med somatiska celler *in vivo*, till exempel

— test av kromosomavvikelser i benmärg hos däggdjur

— test för pälsfärgsförändringar (”mouse spot-test”)

— test av mikrokärnor i erytrocyter hos däggdjur.

3.5.2.3.6 Mutagenitet/genotoxicitetstest i könsceller, till exempel

a) mutagenitetstest:

— spermatogonialt test av kromosomavvikelser hos däggdjur

— test av mikrokärnor i spermatider

b) genotoxicitetstest:

— analys av systerkromatidutbyten i spermatogonier

— test av reparationsrelaterad DNA-syntes (UDS) i testikelceller.

3.5.2.3.7 Genotoxicitetstest i somatiska celler, till exempel

— test *in vivo* av reparationsrelaterad syntes (UDS) i leverceller

— systerkromatidutbyten (SCE) i benmärg hos däggdjur.

3.5.2.3.8 Mutagenitetstest *in vitro*, till exempel

— test *in vitro* av kromosomavvikelser hos däggdjur

— genmutationstest *in vitro* på däggdjursceller

— test av återmutation hos bakterier.

3.5.2.3.9 Klassificeringen av enskilda ämnen ska baseras på samtliga föreliggande belägg med hjälp av expertbedömning (se 1.1.1). Om ett enda väl genomfört test använts för klassificering ska detta ge klara och otvetydigt positiva resultat. Om nya, väl validerade, test tillkommer får de också inbegripas i den sammanvägda bedömningen. Om en annan exponeringsväg använts i studien av ämnet jämfört med exponeringsvägen för människor ska detta också vägas in.

▼B

3.5.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.5.3.1 *Klassificering av blandningar om det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.5.3.1.1 Blandningen ska klassificeras som mutagen om minst en beståndsdel klassificerats som mutagen i kategori 1A, 1B eller 2 och denna förekommer i eller över den allmänna koncentrationsgräns som anges för respektive kategori i tabell 3.5.2.

*Tabell 3.5.2*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, klassificerade som könscellsmutagena, som medför klassificering av blandningen**

| Beståndsdel klassificerad som: | Koncentrationsgränser som medför klassificering av blandningen som | | |
|---|---|---|---|
| | Mutagen kategori 1A | Mutagen kategori 1B | Mutagen kategori 2 |
| Mutagen kategori 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Mutagen kategori 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Mutagen kategori 2 | — | — | ≥ 1,0 % |

*Anmärkning*

Koncentrationsgränserna i tabellen ovan gäller fasta ämnen och vätskor (viktprocent, w/w) samt gaser (volymprocent, v/v).

3.5.3.2 *Klassificering av blandningar om det finns data om blandningen som helhet*

3.5.3.2.1 Klassificeringen av blandningar kommer att grundas på tillgängliga testdata för blandningens enskilda beståndsdelar med användning av koncentrationsgränser för beståndsdelar som klassificerats som könscellsmutagena. Om tester av blandningar visar på effekter som inte fastställts vid utvärderingen av de enskilda beståndsdelarna kan, efter en bedömning från fall till fall, detta användas för klassificering. I dessa fall måste testresultaten för blandningen som helhet vara entydiga och hänsyn ska tas till dosen och andra faktorer som varaktighet, observationer, känslighetsanalys och statistisk analys av testsystemen för mutagenitet i könsceller. Relevant dokumentation som utgör underlag för klassificeringen ska bevaras och hållas tillgänglig för översyn på begäran.

3.5.3.3 *Klassificering av blandningar om det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.5.3.3.1 Om blandningen i sig inte har testats med avseende på mutagenitet i könsceller men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar (i enlighet med punkt 3.5.3.2.1) för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.5.4 ***Farokommunikation***

3.5.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.5.3.

▼B

*Tabell 3.5.3*

**Märkning för mutagenitet i könsceller**

| Klassificering | Kategori 1A eller kategori 1B | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H340: Kan orsaka genetiska defekter (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar). | H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar). |
| Skyddsangivelse förebyggande | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Skyddsangivelse förvaring | P405 | P405 |
| Skyddsangivelse avfall | P501 | P501 |

3.5.5 ***Ytterligare faktorer att beakta vid klassificering***

Det blir allt mer vedertaget att kemikalieinducerad tumörgenes hos människor och djur inbegriper genetiska förändringar i exempelvis proto-onkogener och/eller tumörsuppressorgener i somatiska celler. Belägg *in vivo* för mutagena egenskaper hos ämnen i somatiska celler och/eller könsceller i däggdjur kan därför ha betydelse för huruvida dessa ämnen ska klassificeras som cancerframkallande eller ej (se även Cancerogenitet, avsnitt 3.6, punkt 3.6.2.2.6).

3.6 **Cancerogenitet**

3.6.1 ***Definition***

3.6.1.1 Med *cancerframkallande* avses förmågan hos ett ämne eller en blandning att orsaka cancer eller öka förekomsten av cancer. Ämnen som har orsakat benigna och maligna tumörer i väl genomförda djurförsök ska betraktas som förmodat eller misstänkt cancerframkallande för människa, såvida det inte finns starka belägg för att tumörbildningsmekanismen inte är relevant för människor.

3.6.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.6.2.1 Cancerframkallande ämnen klassificeras i en av två kategorier beroende på styrkan i beläggen och andra faktorer som bör beaktas. I vissa fall kan det vara befogat med en klassificering som avser en specifik exponeringsväg, om det finns säkra belägg för att ingen annan exponeringsväg innebär fara.

▼B

*Tabell 3.6.1*

**Farokategorier för cancerframkallande ämnen**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| KATEGORI 1: | Känt eller förmodat cancerframkallande för människor<br><br>Ett ämne ska klassificeras som cancerframkallande i kategori 1 på grundval av epidemiologiska data och/eller djurdata. Ett ämne kan specificeras ytterligare som: |
| Kategori 1A: | kategori 1A, känt cancerframkallande för människor, i huvudsak baserat på humandata eller: |
| Kategori 1B: | kategori 1B, förmodat cancerframkallande för människor, i huvudsak baserat på djurdata.<br><br>Klassificering i kategori 1A och 1B baseras på styrkan i beläggen tillsammans med övriga överväganden (se avsnitt 3.6.2.2). Sådana belägg kan komma från<br><br>— studier på människa som fastställer ett orsakssamband mellan exponering för ämnet och utveckling av cancer (känt cancerframkallande för människor), eller<br><br>— djurförsök som ger tillräckliga belägg för att ([1]) påvisa att ämnet är cancerframkallande på djur (förmodat cancerframkallande för människor).<br><br>Dessutom kan det från fall till fall och efter en vetenskaplig bedömning bli nödvändigt med en klassificering som förmodat cancerframkallande för människor utifrån humanstudier som ger begränsade belägg för cancerogenitet hos människor tillsammans med begränsade belägg för cancerogenitet från djurförsök. |
| KATEGORI 2: | Misstänkt cancerframkallande för människor<br><br>Klassificering av ett ämne i kategori 2 görs på grundval av belägg från humanstudier och/eller djurstudier som dock inte är tillräckliga för att ämnet ska placeras i kategori 1A eller 1B, baserat på styrkan i beläggen tillsammans med övriga överväganden (se avsnitt 3.6.2.2). Sådana uppgifter kan härledas antingen från begränsade (*) belägg för cancerogenitet från humanstudier eller från begränsade belägg för cancerogenitet från djurstudier. |

([1]) Anmärkning: Se 3.6.2.2.4.

3.6.2.2 *Särskilda faktorer att beakta vid klassificering av ämnen som cancerframkallande*

3.6.2.2.1 Ämnen med inneboende cancerframkallande egenskaper ska klassificeras som cancerframkallande på grundval av belägg från tillförlitliga och godkända studier och denna klassificering ska användas för ämnen som har inneboende cancerframkallande egenskaper. Bedömningen ska grundas på alla befintliga data, expertgranskade publicerade studier och andra godtagbara uppgifter.

▼B

3.6.2.2.2 Klassificeringen av ett ämne som cancerframkallande är ett förfarande som inbegriper två samordnade överväganden: styrkan i beläggen och all övrig information som är relevant för att placera ämnen som kan vara cancerframkallande för människor i rätt farokategori.

3.6.2.2.3 Starka belägg innebär bl.a. en uppräkning av tumörer som setts i human- och djurstudier och en bedömning av deras statistiska signifikans. Tillräckliga belägg från humanstudier visar ett orsakssamband mellan exponering och utveckling av cancer, medan tillräckliga belägg från djurstudier visar ett orsakssamband mellan ämnet och en ökad förekomst av tumörer. Begränsade belägg från humanstudier innebär ett positivt samband mellan exponering och cancer, men något orsakssamband går inte att fastställa. Begränsade belägg från djurstudier innebär att det finns data som tyder på en cancerframkallande verkan men som dock inte är tillräckliga. Termerna *tillräckliga* och *begränsade* används här i enlighet med de definitioner som tagits fram av den internationella cancerforskningsmyndigheten, IARC, vilka lyder:

a) Cancerogenitet hos människor

Belägg för cancerogenitet från humanstudier klassificeras i en av följande kategorier:

— Tillräckliga belägg för cancerogenitet: Ett orsakssamband har påvisats mellan exponering för agenset och cancer hos människor. Detta innebär att ett positivt samband har konstaterats mellan exponering och cancer i studier där slump, systematiska fel och störfaktorer har kunnat uteslutas med tillfredsställande säkerhet.

— Begränsade belägg för cancerogenitet: Ett positivt samband har konstaterats mellan exponering för agenset och cancer, för vilket ett orsakssamband betraktas som trovärdigt men där det inte med tillfredsställande säkerhet går att utesluta slump, systematiska fel och störfaktorer.

b) Cancerogenitet hos försöksdjur

Cancerogenitet hos försöksdjur kan bedömas med hjälp av konventionella biologiska försök, biologiska försök med användning av genetiskt modifierade djur samt andra biologiska försök *in vivo* som fokuserar på ett eller flera av de kritiska stadierna av cancerogenes. Vid avsaknad av uppgifter från konventionella långvariga biologiska försök eller från försök med neoplasi som slutpunkt bör konsekvent positiva resultat i flera modeller som avser flera av cancerogenesens många stadier beaktas vid bedömningen av graden av belägg för cancerogenitet hos försöksdjur. Belägg för cancerogenitet hos försöksdjur klassificeras i en av följande kategorier:

— Tillräckliga belägg för cancerogenitet: Ett orsakssamband har påvisats mellan exponering för agenset och ökad incidens av maligna neoplasmer eller av en relevant kombination av benigna och maligna neoplasmer i a) två eller fler djurarter eller b) två eller fler oberoende studier av en art vilka utförts vid olika tidpunkter eller i olika laboratorier eller inom ramen för olika protokoll. Ökad incidens av tumörer bland båda könen hos en enda art i en väl genomförd studie, som helst ska ha genomförts i enlighet med god laboratoriesed, kan också ge

▼B

tillräckliga belägg. En enda studie som omfattar en art och ett kön kan betraktas ge tillräckliga belägg för cancerogenitet om maligna neoplasmer förekommer i ovanligt hög grad i förhållande till incidens, plats, typ av tumör eller ålder vid uppkomsten, eller om det finns starka rön som påvisar förekomst av tumörer på flera olika platser.

— Begränsade belägg för cancerogenitet: Uppgifterna visar på cancerogena effekter men är för begränsade för att man ska kunna göra någon definitiv bedömning, t.ex. på grund av att a) beläggen för cancerogenitet begränsas till ett enda experiment, b) det finns olösta frågor kring ändamålsenligheten hos studiens utformning, genomförande eller tolkning, c) agenset ökar incidensen endast av benigna neoplasmer eller skador med osäker neoplastisk potential, eller d) beläggen för cancerogenitet begränsas till studier som endast påvisar att aktiviteten främjas i en liten uppsättning vävnader eller organ.

3.6.2.2.4 Övriga faktorer att beakta (som en del av den sammanvägda bedömningen, se 1.1.1). Förutom att styrkan i beläggen för cancerogenitet ska fastställas måste ett antal andra faktorer som påverkar sannolikheten för att ett ämne är cancerframkallande för människor beaktas. Det finns en lång rad sådana faktorer, men här tas endast några av de viktigaste upp.

3.6.2.2.5 Faktorerna kan antingen öka eller minska oron för cancerogenitet. Varje faktors relativa betydelse beror på mängden och samstämmigheten i beläggen för dem. I regel krävs det mer fullständig information för att minska än för att öka oron. Ytterligare överväganden bör användas för att från fall till fall kunna bedöma tumörfynden och övriga faktorer.

3.6.2.2.6 Några viktiga faktorer att beakta vid bedömningen av den övergripande orosnivån är

a) tumörtyp och bakgrundsincidens,

b) effekter på flera ställen,

c) skador som utvecklas till maligna förändringar,

d) minskad tumörlatens.

e) effekter hos ett eller båda könen,

f) effekter hos en eller flera arter,

g) strukturell likhet med ämnen för vilka det finns starka belägg för cancerogenitet,

h) exponeringsväg,

i) jämförelse mellan försöksdjur och människor vad gäller upptag, distribution, metabolism och utsöndring av ämnet,

j) möjligheten för feltolkning på grund av en för hög toxicitet vid testdoser,

k) verkningssätt och dess relevans för människa, t.ex. cytotoxicitet med tillväxtstimulering, mitogenes, immunosuppression, mutagenitet.

Mutagenitet: Det är allmänt känt att genetiska händelser är centrala för uppkomst av cancer. Därför kan belägg för mutagen aktivitet *in vivo* tyda på att ett ämne har cancerframkallande egenskaper.

▼B

3.6.2.2.7 Ett ämne som inte har testats med avseende på cancerogenitet kan i vissa fall klassificeras i kategori 1A, 1B eller 2 på grundval av tumördata från en strukturell analog tillsammans med omfattande stöd av annan viktig information, såsom bildning av gemensamma signifikanta metaboliter, t.ex. färgämnen som är besläktade med benzidin.

3.6.2.2.8 Klassificeringen ska beakta om ämnet tas upp via en särskild exponeringsväg, eller om det endast finns lokala tumörer vid administreringsstället för den testade exponeringsvägen samtidigt som relevanta test av andra viktiga exponeringsvägar inte visar på någon cancerogenitet.

3.6.2.2.9 Det är viktigt att allt som är känt om ämnenas fysikalisk-kemiska, toxikokinetiska och toxikodynamiska egenskaper samt eventuell tillgänglig och relevant information om kemiska analoger, dvs. struktur-aktivitetssamband, tas med i bedömningen vid klassificeringen.

3.6.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.6.3.1 *Klassificering av blandningar när det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.6.3.1.1 Blandningen ska klassificeras som cancerframkallande om minst en beståndsdel klassificerats som cancerframkallande i kategori 1A, 1B eller 2 och denna förekommer i eller över den allmänna koncentrationsgräns som anges för respektive kategori i tabell 3.6.2.

*Tabell 3.6.2*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, klassificerade som cancerframkallande, som medför klassificering av blandningen**

| Beståndsdel klassificerad som: | Allmänna koncentrationsgränser som medför klassificering av en blandning som | | |
|---|---|---|---|
| | Cancerframkallande kategori 1A | Cancerframkallande kategori 1B | Cancerframkallande kategori 2 |
| Cancerframkallande kategori 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Cancerframkallande kategori 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Cancerframkallande kategori 2 | — | — | ≥1,0 % (anm. 1) |

*Anmärkning:*

Koncentrationsgränserna i tabellen ovan gäller fasta ämnen och vätskor (viktprocent, w/w) samt gaser (volymprocent, v/v).

*Anm. 1:*

Om ett ämne i kategori 2 förekommer i blandningen i en koncentration på ≥ 0,1 % ska ett SDS för blandningen tillhandahållas på begäran.

3.6.3.2 *Klassificering av blandningar när det finns data om blandningen som helhet*

3.6.3.2.1 Klassificeringen av blandningar kommer att grundas på tillgängliga testdata för blandningens enskilda beståndsdelar med användning av koncentrationsgränser för beståndsdelar som klassificerats som cancerframkallande. Testdata för blandningar som visar på effekter som inte fastställts vid utvärderingen av de enskilda beståndsdelarna kan användas för klassificering efter en bedömning från fall till fall. I dessa fall måste testresultaten för blandningen som helhet vara entydiga och hänsyn ska tas till dosen och andra faktorer som varaktighet, observationer, känslighetsanalys och statistisk analys av testsystemen för cancerogenitet. Relevant dokumentation som utgör underlag för klassificeringen ska bevaras och hållas tillgänglig för översyn på begäran.

▼B

3.6.3.3 *Klassificering av blandningar när det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.6.3.3.1 Om blandningen i sig inte har testats med avseende på cancerogenitet men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar (i enlighet med punkt 3.6.3.2.1) för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.6.4 ***Farokommunikation***

3.6.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.6.3.

*Tabell 3.6.3*

**Märkning för cancerogenitet**

| Klassificering | Kategori 1A eller kategori 1B | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H350: Kan orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar). | H351: Misstänks kunna orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar). |
| Skyddsangivelse förebyggande | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 |
| Skyddsangivelse åtgärder | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Skyddsangivelse förvaring | P405 | P405 |
| Skyddsangivelse avfall | P501 | P501 |

3.7 **Reproduktionstoxicitet**

3.7.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

3.7.1.1 Med *reproduktionstoxicitet* avses negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet hos vuxna män och kvinnor samt utvecklingstoxicitet hos avkomman. De definitioner som ges nedan har anpassats efter de arbetsdefinitioner man enats om i IPCS/EHC-dokument nr 225, *Principles for Evaluating Health Risks to Reproduction Associated with Exposure to Chemicals*. När det gäller

▼B

klassificering behandlas egenskaper som man vet orsakar ärftliga genetiska effekter hos avkomman i kapitlet om mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) eftersom det i detta klassificeringssystem anses lämpligare att ta upp sådana effekter i den särskilda faroklassen mutagenitet i könsceller.

I detta klassificeringssystem delas reproduktionstoxicitet in i två huvudgrupper:

a) Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet.

b) Negativa effekter på avkommans utveckling.

En del reproduktionstoxiska effekter kan inte tydligt hänföras till varken den ena eller andra av dessa båda grupper. Ämnen som orsakar dessa effekter, eller blandningar som innehåller sådana ämnen, ska ändå klassificeras som reproduktionstoxiska.

3.7.1.2 I klassificeringssyfte delas faroklassen reproduktionstoxicitet in i:

— Negativa effekter

  — på sexuell funktion och fertilitet, eller

  — på avkommans utveckling.

— Effekter på eller via amning.

3.7.1.3 *Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet*

Alla effekter som kan störa den sexuella funktionen och fertiliteten. Det kan t.ex. (men inte enbart) vara förändringar i människans reproduktionssystem, försenad pubertet, negativa effekter på bildning och transport av gameter, reproduktionscykeln, sexuellt beteende, fertilitet, förlossning och graviditetsutfall, för tidigt upphörande av reproduktionsförmågan eller förändringar i andra funktioner som är beroende av att reproduktionssystemet fungerar som det ska.

3.7.1.4 *Negativa effekter på avkommans utveckling*

Med *utvecklingstoxicitet* avses i vidaste bemärkelse alla effekter som påverkar avkommans normala utveckling, både före och efter förlossningen, och som beror på att en förälder exponerats före befruktningen, eller på exponering av avkomman under dess pre- eller postnatala utveckling fram till tiden för könsmognad. Kategorin utvecklingstoxicitet är dock i första hand till för att det ska finnas en faroangivelse för gravida kvinnor och kvinnor och män i fertil ålder. Med utvecklingstoxicitet menas därför av praktiska skäl huvudsakligen negativa effekter som uppstår under graviditeten eller som orsakas av föräldrarnas exponering för ämnet. Dessa effekter kan visa sig när som helst under organismens livstid. Utvecklingstoxiciteten tar sig främst uttryck som 1) organismens död, 2) strukturell abnormalitet, 3) avvikande tillväxt och 4) funktionsstörningar.

3.7.1.5 Negativa effekter på eller via amning hör också till reproduktionstoxicitet, men utgör en särskild farokategori (se tabell 3.7.1 b). Skälet till detta är att det är önskvärt att kunna klassificera ämnen specifikt för negativa effekter på amningen, så att ammande mödrar varnas om effekterna genom en särskild faroangivelse.

▼B

3.7.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.7.2.1 *Farokategorier*

3.7.2.1.1 Reproduktionstoxiska ämnen delas in i två kategorier. Inom varje kategori behandlas effekter på sexuell funktion och fertilitet respektive utvecklingstoxicitet separat. Effekter på eller via amning utgör en särskild farokategori.

*Tabell 3.7.1 a*

**Farokategorier för reproduktionstoxiska ämnen**

| Kategorier | Kriterier |
|---|---|
| KATEGORI 1 | Känt eller förmodat reproduktionstoxiskt för människor<br>I kategori 1 placeras ämnen som man vet har orsakat negativa effekter hos människan på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, eller om det finns belägg från djurstudier, om möjligt kompletterade med annan information, som starkt pekar på att ämnena ifråga kan verka reproduktionsstörande på människor. Klassificeringen av ett ämne specificeras ytterligare beroende på om klassificeringen i första hand är baserad på humandata (kategori 1A) eller djurdata (kategori 1B). |
| Kategori 1A | Känt reproduktionstoxiskt för människor<br>Kategori 1A omfattar ämnen där beläggen i huvudsak utgörs av humandata. |
| Kategori 1B | Förmodat reproduktionstoxiskt för människor<br>Kategori 1B omfattar ämnen där beläggen i huvudsak kommer från djurdata. Dessa ska utgöra tydliga belägg för negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling utan några andra toxiska effekter. Om andra toxiska effekter samtidigt förekommer ska de negativa effekterna på reproduktion inte anses vara sekundära icke-specifika följder av andra toxiska effekter. Om information om verkningsmekanismer leder till tvivel angående relevansen av effekten för människor kan det vara lämpligare att klassificera ämnena i kategori 2. |
| KATEGORI 2 | Misstänkt reproduktionstoxiskt för människor<br>Kategori 2 omfattar ämnen för vilka det finns vissa belägg som gäller människor eller försöksdjur, om möjligt kompletterade med annan information, för att ämnena kan ha negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, och där beläggen inte är tillräckligt övertygande för att ämnena i fråga ska klassificeras i kategori 1. Brister i en studie kan göra beläggen mindre övertygande och det kan därför vara lämpligare med en klassificering i kategori 2. |

▼B

| Kategorier | Kriterier |
|---|---|
| | Dessa effekter ska ha observerats då inga andra toxiska effekter förekommer. Om de förekommer samtidigt med andra toxiska effekter ska de negativa effekterna på reproduktion inte anses vara sekundära icke-specifika följder av andra toxiska effekter. |

*Tabell 3.7.1 b*

**Farokategori för effekter avseende amning**

| EFFEKTER PÅ ELLER VIA AMNING |
|---|
| Effekter på eller via amning utgör en enda särskild kategori. För många ämnen finns det ingen information om risken för negativa effekter på avkomman via amning. Ämnen som tas upp av kvinnan och som visat sig påverka amningen, eller som (inklusive deras metaboliter) kan förekomma i bröstmjölk i tillräckligt stora mängder för att utgöra en hälsorisk för ett barn som ammas, ska dock klassificeras samt märkas med angivelsen att de kan utgöra en fara för barn som ammas. Klassificeringen kan grundas på<br>a) humandata som visar på en fara för spädbarn under amningsperioden, och/eller<br>b) resultat från en- eller tvågenerationsstudier på djur som ger tydliga belägg för negativa effekter på avkomman på grund av att ämnet överförs via mjölken, eller negativa effekter på mjölkens kvalitet, och/eller<br>c) studier av upptag, metabolism, distribution och utsöndring som tyder på att ämnet förekommer i bröstmjölk i halter som kan vara toxiska. |

3.7.2.2 *Klassificeringsgrund*

3.7.2.2.1 Klassificeringen görs på grundval av lämpliga kriterier enligt ovan och av en bedömning av samtliga belägg (se 1.1.1). Endast ämnen som har en inneboende specifik förmåga att orsaka negativa effekter på reproduktionen ska klassificeras som reproduktionstoxiska, medan ämnen vars effekt endast uppkommer som en icke-specifik sekundär följd av andra toxiska effekter inte ska ingå.

Klassificeringen av ett ämne härleds från farokategorierna i följande ordning: kategori 1A, kategori 1B, kategori 2 och tilläggskategorin för effekter på eller via amning. Om ett ämne uppfyller kriterierna för klassificering i båda huvudkategorierna (till exempel kategori 1B för effekter på sexuell funktion och fertilitet och kategori 2 för avkommans utveckling) ska bägge faroindelningarna anges via respektive faroangivelse. Klassificering i tilläggskategorin för effekter på eller via amning kommer att beaktas oberoende av klassificeringen i kategori 1A, kategori 1B eller kategori 2.

3.7.2.2.2 Vid utvärdering av toxiska effekter på avkommans utveckling är det viktigt att beakta eventuell påverkan av maternell toxicitet (se avsnitt 3.7.2.4).

3.7.2.2.3 För att humandata ska kunna utgöra den huvudsakliga grunden för klassificering i kategori 1A måste det finnas tillförlitliga belägg för negativa effekter på människans reproduktion. Belägg som används som grund för klassificering bör komma från väl genomförda epidemiologiska studier med lämpliga kontroller och en

▼B

balanserad bedömning, med beaktande av systematiska fel och störfaktorer. Mindre precisa uppgifter från humanstudier ska kompletteras med lämpliga data från djurförsök och ämnena ska i så fall klassificeras i kategori 1B.

3.7.2.3 *Sammanvägd bedömning*

3.7.2.3.1 Klassificering av ett ämne som reproduktionstoxiskt görs på grundval av en sammanvägd bedömning av samtliga belägg (se avsnitt 1.1.1). Detta innebär att all tillgänglig information som kan användas för att fastställa reproduktionstoxiciteten beaktas, t.ex. epidemiologiska studier och fallrapporter om människor samt specifika reproduktionsstudier tillsammans med resultat från studier avseende subkroniska, kroniska och specifika effekter hos djur som ger relevant information om toxiciteten för reproduktionsorganen och andra endokrina organ som är av betydelse i sammanhanget. En utvärdering av ämnen som är kemiskt besläktade med de ämnen som studeras kan också ingå, särskilt när informationen om ämnet i övrigt är otillräcklig. Styrkan hos de föreliggande beläggen kommer att påverkas av faktorer som studiernas kvalitet, om resultaten är konsekventa, effektens art och hur allvarlig den är, förekomsten av maternell toxicitet vid experimentella djurstudier, grad av statistisk signifikans för skillnader mellan grupper, antal resultatmått som påverkas, betydelsen av administreringsväg och avsaknad av systematiska fel. Både positiva och negativa resultat sammanställs i en sammanvägd bedömning. En enstaka positiv studie som genomförts i enlighet med goda vetenskapliga principer och med statistiskt och biologiskt signifikanta positiva resultat kan motivera en klassificering (se även 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2 Toxikokinetiska studier på djur och människa samt resultat från studier avseende verkningsställe och verkningsmekanism eller verkningssätt kan ge relevant information som antingen minskar eller ökar oron när det gäller faran för människors hälsa. Om det slutgiltigt bevisats att den verkningsmekanism eller det verkningssätt som tydligt klarlagts inte har någon relevans för människor, eller när de toxikokinetiska skillnaderna är så markanta att det är säkert att den farliga egenskapen inte kommer att påverka människor, så bör ett ämne som verkar reproduktionsstörande på försöksdjur inte klassificeras.

3.7.2.3.3 Effekter som observeras i en del djurförsök för reproduktionstoxicitet och som anses ha liten eller minimal toxikologisk betydelse behöver inte leda till en klassificering. Det kan till exempel gälla små förändringar när det gäller sädesceller, förekomst av spontant uppkomna defekter hos fostret, fostrets proportioner inom normal variation som kan ses vid skelettundersökningar eller fostrets vikt, eller små skillnader i den postnatala utvecklingen.

3.7.2.3.4 Data från djurstudier ska idealiskt sett utgöra tydliga belägg för specifik reproduktionstoxicitet då inga andra systemiska toxiska effekter förekommer. Om utvecklingstoxicitet förekommer tillsammans med andra toxiska effekter hos moderdjuret ska emellertid den eventuella inverkan av de generella negativa effekterna bedömas så långt som möjligt. Detta görs bäst genom att man först studerar de negativa effekterna på embryot/fostret och sedan utvärderar den maternella toxiciteten tillsammans med eventuella andra faktorer som kan ha bidragit till dessa effekter, som en del av en sammanvägd bedömning. I allmänhet ska man inte automatiskt bortse från effekter på utvecklingen som observerats vid doser som kan orsaka maternell toxicitet. Detta kan göras först när ett orsakssamband antingen har påvisats eller uteslutits i varje enskilt fall.

▼B

3.7.2.3.5 Om det föreligger relevant information är det viktigt att fastställa om utvecklingstoxiciteten beror på en specifik mekanism som är maternellt medierad eller en icke-specifik sekundär mekanism, t.ex. maternell stress och rubbad homeostas. Förekomst av maternell toxicitet ska i regel inte användas för att utesluta tecken på effekter på embryot/fostret, såvida det inte tydligt kan visas att det rör sig om sekundära icke-specifika effekter. Detta gäller särskilt när effekterna på avkomman är signifikanta, t.ex. irreversibla effekter som strukturella missbildningar. I en del fall kan man anta att reproduktionstoxiciteten är en sekundäreffekt till följd av maternell toxicitet och således bortse från effekterna om ämnet är så toxiskt att moderdjuret inte mår bra och är kraftigt utmattat, oförmöget att ge di, ligger ner eller är döende.

3.7.2.4 *Maternell toxicitet*

3.7.2.4.1 Avkommans utveckling under hela dräktigheten och den första tiden efter födseln kan påverkas av toxiska effekter hos modern antingen genom icke-specifika mekanismer som beror på stress och rubbad homeostas, eller genom specifika mekanismer som är maternellt medierade. När effekterna på utvecklingen ska tolkas inför en eventuell klassificering avseende utvecklingstoxicitet är det viktigt att beakta eventuell påverkan av maternell toxicitet. Detta är en komplex fråga eftersom det inte finns något säkert samband mellan maternell toxicitet och effekter på utvecklingen. Då klassificeringskriterierna för utvecklingstoxicitet tolkas ska det göras en expertbedömning och sammanvägd bedömning, där alla föreliggande studier beaktas, för att fastställa graden av påverkan som ska tillskrivas maternell toxicitet. Detta görs så att de negativa effekterna på embryot/fostret först beaktas och sedan utvärderas den maternella toxiciteten tillsammans med eventuella andra faktorer som kan ha bidragit till dessa effekter, som en del av den sammanvägda bedömningen.

3.7.2.4.2 På grundval av praktiska observationer kan maternell toxicitet, beroende på hur allvarlig den är, påverka utvecklingen via icke-specifika sekundära mekanismer och leda till bland annat minskad fostervikt, försenad benbildning och eventuell resorption samt vissa missbildningar hos en del raser av vissa arter. Det begränsade antal studier som undersökt sambandet mellan effekter på utvecklingen och allmän maternell toxicitet har inte kunnat visa på ett konsekvent och reproducerbart samband som är giltigt för flera arter. Utvecklingseffekter som inträffar samtidigt med maternell toxicitet betraktas som belägg för utvecklingstoxicitet, såvida det inte i det enskilda fallet otvetydigt kan visas att utvecklingseffekterna är sekundära till maternell toxicitet. En klassificering ska dessutom övervägas om det finns signifikanta toxiska effekter på avkomman, t.ex. irreversibla effekter som strukturella missbildningar, embryo-/fosterdödlighet och betydande funktionsstörningar efter födseln.

3.7.2.4.3 Ämnen som endast orsakar utvecklingstoxicitet samtidigt med maternell toxicitet ska inte automatiskt undantas från klassificering även om en specifik maternellt medierad mekanism har påvisats. I sådana fall kan det vara lämpligare att klassificera ämnet i kategori 2 i stället för i kategori 1. Om ett ämne är så toxiskt att moderdjuret dör eller är kraftigt utmattat, eller ligger ner och inte

▼B

kan ge di, kan man rimligen anta att utvecklingstoxiciteten endast är en sekundär effekt av maternell toxicitet och således bortse från utvecklingseffekterna. Mindre förändringar i utvecklingen, t.ex. liten minskning av foster/-födelsevikt och något försenad benbildning, i samband med maternell toxicitet behöver inte leda till en klassificering.

3.7.2.4.4 Nedan anges några av de resultatmått som använts för att bedöma maternella effekter. Uppgifter om dessa resultatmått, om sådana finns, måste utvärderas mot bakgrund av deras statistiska eller biologiska signifikans och dos-responssamband.

Mödradödlighet:

en ökad dödlighet hos behandlade moderdjur i förhållande till kontrolldjuren ska betraktas som belägg för maternell toxicitet om ökningen är dosrelaterad och kan hänföras till testmaterialets systemiska toxicitet. En mödradödlighet över 10 % anses som för hög och data som rör den dosnivån ska normalt sett inte behöva utvärderas vidare.

Parningsindex

(antal djur med spermapropp eller sperma/antal parade djur x 100) ([1])

Fertilitetsindex

(antal djur med implantat/antal parningar x 100).

Dräktighetens längd

(om djuret nedkommer).

Kroppsvikt och förändring i kroppsvikt:

Förändringar i moderns kroppsvikt och/eller justerad (korrigerad) kroppsvikt ska ingå i utvärderingen av maternell toxicitet om det finns sådana uppgifter. Beräkningen av en justerad (korrigerad) genomsnittlig förändring i moderns kroppsvikt, som är skillnaden mellan initial och slutlig kroppsvikt minus vikten för en dräktig livmoder (eller summan av fostrens vikt), kan ge svar på om effekten är maternell eller intrauterin. Hos kaniner kan ökningen i kroppsvikt inte alltid användas som indikator på maternell toxicitet på grund av normala variationer i kroppsvikt under dräktigheten.

Intag av föda och vatten

(om relevant): En betydande minskning i det genomsnittliga intaget av föda eller vatten för behandlade moderdjur jämfört med kontrollgruppen är en användbar faktor vid utvärdering av den maternella toxiciteten, särskilt när testmaterialet administreras i födan eller dricksvattnet. Förändringar i intaget måste relateras till moderns kroppsvikt för att det ska gå att avgöra om de observerade effekterna är ett uttryck för maternell toxicitet eller helt enkelt beror på att testmaterialet i födan eller vattnet smakar illa.

Kliniska utvärderingar (inklusive kliniska fynd, markörer, studier avseende hematologi och klinisk kemi):

Uppgifter om ökad förekomst av signifikanta kliniska tecken på toxicitet hos behandlade moderdjur i förhållande till kontrollgruppen kan användas för att utvärdera maternell toxicitet. Typ, förekomst,

([1]) Parningsindex och fertilitetsindex kan också påverkas av hanen.

▼B

grad och varaktighet när det gäller de kliniska fynden ska i så fall rapporteras i studien. Kliniska tecken på maternell toxicitet omfattar bland annat koma, utmattning, hyperaktivitet, avsaknad av upprätningsreaktion, ataxi eller andningssvårigheter.

Post mortem-fynd:

Ökad förekomst och/eller allvarlighetsgrad av post mortem-fynd kan tyda på maternell toxicitet. Hit hör bl.a. makro- eller mikroskopiska patologiska fynd eller uppgifter om organvikt, t.ex. absolut organvikt, organvikt i förhållande till kroppsvikt eller organvikt i förhållande till hjärnans vikt. En signifikant förändring i medelvikten för misstänkta målorgan hos behandlade moderdjur jämfört med kontrollgruppen kan, om det bekräftas genom fynd av negativa histopatologiska effekter i det drabbade organet eller organen, betraktas som belägg för maternell toxicitet.

3.7.2.5 *Djurdata och försöksdata*

3.7.2.5.1 Det finns ett antal internationellt godkända testmetoder. Det rör sig bland annat om metoder för att testa utvecklingstoxicitet (t.ex. OECD:s riktlinjer för tester nr 414) och metoder för en- eller tvågenerationstester avseende toxicitet (t.ex. OECD:s riktlinjer nr 415 och 416).

3.7.2.5.2 Resultat från screeningtest (t.ex. OECD:s riktlinjer nr 421 – screeningtest avseende reproduktions-/utvecklingstoxicitet – och nr 422 – kombinerade toxicitetsstudier med upprepade doser med screeningtest avseende reproduktions-/utvecklingstoxicitet) kan också användas som grund för klassificering, även om kvaliteten på dessa belägg är mindre tillförlitlig än kvaliteten på de belägg som inhämtas genom fullständiga studier.

3.7.2.5.3 Negativa effekter eller förändringar som setts i kort- eller långsiktiga toxicitetsstudier med upprepade doser, t.ex. histopatologiska förändringar i gonaderna, som sannolikt kan hämma reproduktionsfunktionen men som inte medför någon signifikant allmän toxicitet, kan ligga till grund för en klassificering.

3.7.2.5.4 Belägg från *in vitro*-studier eller test som utförs på andra djur än däggdjur samt belägg som härleds från uppgifter om analoga ämnen med hjälp av strukturaktivitetssamband kan också användas vid klassificeringen. I alla ovanstående fall måste uppgifternas giltighet avgöras genom en expertbedömning. Bristfälliga uppgifter ska inte användas som huvudsakligt underlag för klassificering.

3.7.2.5.5 Den administreringsväg som används vid djurförsöken bör vara relevant för människors exponering. I praktiken genomförs reproduktionstoxicitetsstudier vanligen genom oral tillförsel, och sådana studier kan därför i regel användas för att bedöma ämnets reproduktionstoxiska egenskaper. Om det emellertid med säkerhet kan bevisas att verkningsmekanismen eller verkningssättet, som tydligt klarlagts, inte har någon relevans för människor, eller när de toxikokinetiska skillnaderna är så markanta att det är säkert att den farliga egenskapen inte kommer att påverka människor, så ska ett ämne som orsakar en negativ effekt på reproduktionen hos försöksdjur inte klassificeras.

▼B

3.7.2.5.6 Studier som omfattar intravenös eller intraperitoneal administrering som leder till att reproduktionsorganen exponeras för orealistiskt höga nivåer av testämnet, eller orsakar lokala skador på reproduktionsorganen genom t.ex. irritation, måste tolkas mycket försiktigt och ska normalt sett inte ensamt utgöra grund för klassificering.

3.7.2.5.7 Det finns en allmän enighet om begreppet gränsdos, där negativa effekter som uppkommer över denna dos anses falla utanför klassificeringskriterierna, men inte om att dessa kriterier ska innehålla en specifik dos som gränsdos. I en del riktlinjer för testmetoder anges dock en gränsdos, medan andra definierar gränsdosen med en anmärkning om att högre doser kan behövas om den förväntade humanexponeringen är så pass hög att man inte får en tillräckligt stor exponeringsmarginal. På grund av skillnader i toxikokinetik mellan arter är det dessutom inte alltid lämpligt att fastställa en specifik gränsdos för situationer där människor är känsligare än djurmodeller.

3.7.2.5.8 I princip ska negativa effekter på reproduktionen som endast ses vid mycket höga doser vid djurförsök (t.ex. doser som leder till utmattning, svår aptitlöshet eller överdödlighet) normalt sett inte leda till klassificering, såvida det inte föreligger annan information, t.ex. toxikokinetiska uppgifter som visar att människor är känsligare än djur, vilket talar för en klassificering. Se även avsnittet om maternell toxicitet (3.7.2.4) för ytterligare riktlinjer på detta område.

3.7.2.5.9 Den faktiska gränsdosen kommer emellertid att vara beroende av den testmetod som använts; I OECD:s riktlinjer för toxicitetsstudier med upprepade doser som intas oralt rekommenderas till exempel en dos på 1 000 mg/kg som högsta gränsdos, om inte den förväntade reaktionen hos människor indikerar att det behövs en högre dos.

3.7.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.7.3.1 *Klassificering av blandningar när det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.7.3.1.1 Blandningen ska klassificeras som reproduktionstoxisk om minst en beståndsdel klassificerats som reproduktionstoxisk i kategori 1A, 1B eller 2 och denna förekommer i eller över den allmänna koncentrationsgräns som anges för respektive kategori 1A, 1B och 2 i tabell 3.7.2.

3.7.3.1.2 Blandningen ska klassificeras i kategorin effekter på eller via amning om minst en beståndsdel klassificerats i den kategorin och denna förekommer i eller över den allmänna koncentrationsgräns som anges för den kategorin i tabell 3.7.2.

*Tabell 3.7.2*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, klassificerade avseende reproduktionstoxicitet eller effekter på eller via amning, som medför klassificering av blandningen**

| Beståndsdel klassificerad som: | Allmänna koncentrationsgränser som medför klassificering av en blandning som | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Reproduktionstoxisk kategori 1A | Reproduktionstoxisk kategori 1B | Reproduktionstoxisk kategori 2 | Tilläggskategori för effekter på eller via amning |
| Reproduktionstoxisk kategori 1A | ≥ 0,3 % [anm. 1] | | | |

▼B

| Beståndsdel klassificerad som: | Allmänna koncentrationsgränser som medför klassificering av en blandning som | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Reproduktionstoxisk kategori 1A | Reproduktionstoxisk kategori 1B | Reproduktionstoxisk kategori 2 | Tilläggskategori för effekter på eller via amning |
| Reproduktionstoxisk kategori 1B | | ≥ 0,3 % [anm. 1] | | |
| Reproduktionstoxisk kategori 2 | | | ≥ 3,0 % [anm. 1] | |
| Tilläggskategori för effekter på eller via amning | | | | ≥ 0,3 % [anm. 1] |

*Anmärkning:*

Koncentrationsgränserna i tabellen ovan gäller fasta ämnen och vätskor (viktprocent, w/w) samt gaser (volymprocent, v/v).

*Anm. 1:*

Om ett ämne i kategori 1 eller 2 eller ett ämne som klassificerats för effekter på eller via amning förekommer i blandningen i en koncentration på > 0,1 % ska ett SDS för blandningen finnas att tillgå på begäran.

3.7.3.2 *Klassificering av blandningar när det finns data om blandningen som helhet*

3.7.3.2.1 Klassificeringen av blandningar kommer att grundas på tillgängliga testdata för blandningens enskilda beståndsdelar med användning av koncentrationsgränser för blandningens beståndsdelar. Testdata för blandningar som visar på effekter som inte fastställts vid utvärderingen av de enskilda beståndsdelarna kan användas för klassificering efter en bedömning från fall till fall. I dessa fall måste testresultaten för blandningen som helhet vara entydiga och hänsyn ska tas till dosen och andra faktorer som varaktighet, observationer, känslighetsanalys och statistisk analys av testsystemen för reproduktionstoxicitet. Relevant dokumentation som utgör underlag för klassificeringen ska bevaras och hållas tillgänglig för översyn på begäran.

3.7.3.3 *Klassificering av blandningar när det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.7.3.3.1 Om blandningen i sig inte har testats med avseende på reproduktionstoxicitet men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, och om inte annat följer av punkt 3.7.3.2.1, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.7.4 ***Farokommunikation***

3.7.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.7.3.

▼B

*Tabell 3.7.3*

**Märkning för reproduktionstoxicitet**

| Klassificering | Kategori 1A eller kategori 1B | Kategori 2 | Tilläggskategori för effekter på eller via amning |
|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  | Inget faropiktogram |
| Signalord | Fara | Varning | Inget signalord |
| Faroangivelse | H360: 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). | H361: 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: Kan skada spädbarn som ammas. |
| Skyddsangivelse– förebyggande | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P202<br>P281 | P201<br>P260<br>P263<br>P264<br>P270 |
| Skyddsangivelse–åtgärder | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Skyddsangivelse– förvaring | P405 | P405 | |
| Skyddsangivelse– avfall | P501 | P501 | |

3.8 **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

3.8.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

3.8.1.1 Med *specifik organtoxicitet (enstaka exponering)* avses specifika, icke-dödliga organskador efter en enstaka exponering för ett ämne eller en blandning. Hit hör alla signifikanta hälsoeffekter som kan medföra funktionsnedsättning, både reversibla och irreversibla, omedelbara och/eller fördröjda, och som inte behandlats i avsnitten 3.1–3.7 och 3.10 (se även 3.8.1.6).

3.8.1.2 Genom klassificeringen identifieras ämnen eller blandningar som specifikt organtoxiska, vilket innebär att de kan medföra negativa hälsoeffekter för exponerade personer.

3.8.1.3 Dessa negativa hälsoeffekter som orsakas av en enda exponering kan vara enhetliga och identifierbara toxiska effekter hos människor eller försöksdjur, toxikologiskt signifikanta förändringar som är relevanta för människors hälsa och som påverkar vävnader eller organ med avseende på funktion eller morfologi eller orsakar allvarliga förändringar i organismens biokemi eller hematologi.

▼B

3.8.1.4 Vid bedömningen ska inte bara signifikanta förändringar i ett enda organ eller biologiskt system beaktas utan även allmänna förändringar av mindre allvarlig art som påverkar flera organ.

3.8.1.5 Specifik organtoxicitet kan uppkomma vid all exponering som är relevant för människa, dvs. i huvudsak oralt, dermalt eller via inandning.

3.8.1.6 Specifika organskador efter upprepad exponering klassificeras i en annan faroklass, vilket beskrivs i ”Specifik organtoxicitet – Upprepad exponering” (avsnitt 3.9), och behandlas därför inte i avsnitt 3.8. Andra, nedan angivna, specifika toxiska effekter bedöms separat och ska inte heller ingå i denna faroklass. Det gäller

a) akut toxicitet (avsnitt 3.1),

b) frätande/irriterande verkan på huden (avsnitt 3.2),

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation (avsnitt 3.3),

d) luftvägs- eller hudsensibilisering (avsnitt 3.4),

e) mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5),

f) cancerogenitet (avsnitt 3.6),

g) reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7), och

h) aspirationstoxicitet (avsnitt 3.10).

3.8.1.7 Faroklassen specifik organtoxicitet, enstaka exponering delas in i

— specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1 och 2,

— specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3.

Se tabell 3.8.1.

*Tabell 3.8.1*

**Kategorier för specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 1 | Ämnen som orsakat signifikant toxicitet hos människor eller som på grundval av belägg från djurförsök kan antas ha förmåga att orsaka signifikant toxicitet hos människor efter en enstaka exponering<br>Ämnen ska klassificeras i kategori 1 avseende specifik organtoxicitet (enstaka exponering) på grundval av<br>a) tillförlitliga belägg av hög kvalitet från humanfall eller epidemiologiska studier, eller<br>b) observationer från lämpliga studier på försöksdjur där signifikanta och/eller allvarliga toxiska effekter av betydelse för människors hälsa uppkommit vid generellt sett låg exponering. Riktvärden för dos/koncentration ges nedan (se 3.8.2.1.9) och ska användas som en del av den sammanvägda bedömningen. |

▼B

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 2 | Ämnen som på grundval av belägg från djurförsök kan antas vara skadliga för människors hälsa efter en enstaka exponering<br>Ämnen ska klassificeras i kategori 2 avseende specifik organtoxicitet (enstaka exponering) på grundval av observationer från lämpliga djurförsök, där signifikanta toxiska effekter av betydelse för människors hälsa uppkommit vid generellt sett måttlig exponering. Nedan anges riktvärden för dos/koncentration, som kan underlätta en klassificering (se 3.8.2.1.9).<br>I undantagsfall kan även humandata användas som belägg för att placera ett ämne i kategori 2 (se 3.8.2.1.6). |
| Kategori 3 | Övergående effekter på målorganen<br>Denna kategori omfattar endast narkosverkan och luftvägsirritation. I fråga om vissa effekter på målorganen uppfyller ämnet inte alltid kriterierna för att klassificeras i kategori 1 eller 2 enligt ovan. Det gäller effekter som påverkar människans funktion kortvarigt och övergående efter exponeringen och som utan att ge några signifikanta kvarstående effekter. Ämnen klassificeras specifikt för dessa effekter enligt 3.8.2.2. |

*Anmärkning:* Man ska försöka fastställa vilket som är det primära målorganet för den toxiska verkan och klassificera enligt detta, t.ex. levertoxicitet eller neurotoxicitet. Alla uppgifter ska noga utvärderas och om möjligt ska inga sekundära effekter tas med (exempelvis kan ett levertoxiskt ämne orsaka sekundära effekter i nervsystemet eller mag-tarmkanalen).

3.8.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.8.2.1 *Ämnen i kategori 1 och 2*

3.8.2.1.1 Ämnen klassificeras separat efter omedelbara eller fördröjda effekter med hjälp av en expertbedömning (se 1.1.1) som grundas på samtliga föreliggande belägg, inklusive de rekommenderade riktvärdena (se 3.8.2.1.9). Ämnena placeras sedan i kategori 1 eller 2 beroende på den observerade effektens art och hur allvarlig den är (tabell 3.8.1).

3.8.2.1.2 Relevant exponeringsväg eller relevanta exponeringsvägar för det klassificerade ämnet ska anges (se 3.8.1.5).

3.8.2.1.3 Klassificeringen ska fastställas genom en expertbedömning (se avsnitt 1.1.1) på grundval av samtliga föreliggande belägg, inbegripet vägledningen nedan.

3.8.2.1.4 En sammanvägd bedömning av alla uppgifter (se avsnitt 1.1.1), inklusive humanfall, epidemiologi och djurförsök, ska användas som underlag vid en klassificering avseende specifik organtoxicitet.

3.8.2.1.5 Den information som krävs för att utvärdera specifik organtoxicitet kommer antingen från enstaka exponering av människor, t.ex. i hemmet, på arbetsplatsen eller i miljön, eller från djurförsök. Som djurförsök används i regel studier på råttor eller möss avseende akut toxicitet, vilka kan omfatta kliniska observationer och detaljerade makro- och mikroskopiska undersökningar i syfte att kartlägga de

▼B

toxiska effekterna på målvävnaderna eller målorganen. Resultat från studier avseende akut toxicitet på andra arter kan också ge relevant information.

3.8.2.1.6 I undantagsfall och på grundval av en expertbedömning bör vissa ämnen placeras i kategori 2 med humandata om organtoxicitet som grund, t.ex.

a) om beläggen från humandata inte är tillräckligt övertygande för att motivera en klassificering i kategori 1, och/eller

b) beroende på effektens art och allvarlighet.

Dosen/koncentrationen hos människor ska inte beaktas vid klassificeringen och alla belägg från djurstudier måste motsvara klassificeringskriterierna för kategori 2. Om det även finns sådana djurdata om ämnet som medför klassificering i kategori 1 ska ämnet med andra ord klassificeras i kategori 1.

3.8.2.1.7 Effekter som anses stödja en klassificering i kategori 1 och 2

3.8.2.1.7.1 Klassificeringen stöds av belägg för ett samband mellan en enstaka exponering för ämnet och enhetliga och identifierbara toxiska effekter.

3.8.2.1.7.2 Humandata utgörs normalt sett endast av rapporter om negativa hälsoeffekter, där uppgifterna om exponeringsförhållandena ofta är osäkra, och kanske inte ger de vetenskapliga uppgifter som kan fås från väl genomförda djurförsök.

3.8.2.1.7.3 Belägg från lämpliga djurförsök kan ge närmare uppgifter i form av kliniska observationer samt makro- och mikroskopiska patologiska undersökningar, vilket ofta kan innebära upptäckt av faror som kanske inte är livshotande men som skulle kunna tyda på en funktionsstörning. Därför måste alla tillgängliga belägg samt relevansen för människors hälsa beaktas vid klassificeringen, däribland följande effekter på människor och/eller djur:

a) Sjuklighet efter enstaka exponering.

b) Signifikanta funktionella förändringar av övergående natur i andningsorganen, centrala eller perifera nervsystemet, andra organ eller organsystem, inklusive tecken på påverkan på centrala nervsystemet och effekter på vissa sinnen (såsom synen, hörseln och luktsinnet).

c) Enhetliga och signifikanta negativa effekter i parametrarna för klinisk biokemi, hematologi eller urinalanys.

d) Signifikant organskada som observeras vid obduktion och/eller ses eller bekräftas vid undersökning i mikroskop.

e) Multifokal eller diffus nekros, fibros eller granulombildning i vitala organ med regenerativ förmåga.

f) Morfologiska förändringar som kan vara reversibla men som utgör tydliga belägg för markant funktionsstörning hos ett organ.

▼B

g) Belägg för betydande celldöd (inklusive celldegeneration och minskat antal celler) i vitala organ utan regenerativ förmåga.

3.8.2.1.8 Effekter som inte anses stödja en klassificering i kategori 1 och 2

Det kan förekomma effekter som inte motiverar en klassificering. Sådana effekter på människor och/eller djur kan t.ex. vara följande:

a) Kliniska observationer eller små förändringar i kroppsviktsökning, födo- eller vattenintag som kan ha viss toxikologisk betydelse men som inte talar för förekomst av ”signifikant” toxicitet.

b) Mindre förändringar i parametrarna för klinisk biokemi, hematologi eller urinanalys och/eller övergående effekter, om dessa förändringar eller effekter är av tveksam eller minimal toxikologisk betydelse.

c) Förändringar i organvikter utan tecken på störningar i organfunktion.

d) Adaptiv respons som inte anses vara toxikologiskt relevant.

e) Ämnesinducerade artspecifika mekanismer för toxicitet, dvs. med rimlig säkerhet utan relevans för människors hälsa, ska inte motivera en klassificering.

3.8.2.1.9 Riktvärden för klassificering i kategori 1 och 2 baserade på resultat från djurförsök

3.8.2.1.9.1 För att det ska gå att avgöra om ett ämne ska klassificeras eller inte, och i så fall i vilken kategori (kategori 1 eller 2), ges riktvärden för dos/koncentration att jämföras med den dos/koncentration som visat sig orsaka signifikanta hälsoeffekter. Det viktigaste argumentet för sådana riktvärden är att alla ämnen är potentiellt toxiska och det måste finnas en rimlig dos/koncentration över vilken man anser att det föreligger en viss toxisk effekt.

3.8.2.1.9.2 Om signifikanta toxiska effekter som normalt sett medför en klassificering observeras i djurförsök så ger den dos/koncentration vid vilken dessa effekter konstaterades, jämförd med de föreslagna riktvärdena, värdefull information för en eventuell klassificering (eftersom de toxiska effekterna inte bara beror på de farliga egenskaperna utan också på dosen/koncentrationen).

3.8.2.1.9.3 De föreslagna riktvärdena (C) för en enstaka exponering som orsakat signifikant icke-dödlig toxisk effekt är de som tillämpas vid testning av akut toxicitet, se tabell 3.8.2.

▼B

*Tabell 3.8.2*

**Riktvärdesintervall för enstaka exponering**[a]

| | | Riktvärden för | | |
|---|---|---|---|---|
| Exponeringsväg | Enhet | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
| Oral (råtta) | mg/kg kroppsvikt | C ≤ 300 | 2 000≥C>300 | Inga riktvärden anges[b] |
| Dermal (råtta eller kanin) | mg/kg kroppsvikt | C ≤ 1 000 | 2 000≥C>1 0-00 | |
| Inhalation (råtta) gas | ppmV/4h | C ≤ 2 500 | 20 000≥C>2 -500 | |
| Inhalation (råtta) ånga | mg/l/4h | C ≤ 10 | 20 ≥ C > 10 | |
| Inhalation (råtta) damm/dimma/rök | mg/l/4h | C ≤ 1,0 | 5,0 ≥ C >1,0 | |

*Anmärkning*

a) De riktvärden och intervall som anges i tabell 3.8.2 är endast avsedda som vägledning, dvs. att användas som en del av den sammanvägda bedömningen och som hjälp vid klassificeringsarbetet. De ska inte ses som strikta gränsvärden.

b) För kategori 3 ges inga riktvärden eftersom klassificeringen då i huvudsak grundar sig på humandata. Eventuella djurdata ska ingå i den sammanvägda bedömningen.

3.8.2.1.10 Övrigt som bör beaktas

3.8.2.1.10.1 När ett ämne endast beskrivs med hjälp av djurdata (något som är typiskt för nya ämnen men som också gäller existerande ämnen) ska man vid klassificeringen hänvisa till riktvärdena för dos/koncentration som ett led i den sammanvägda bedömningen.

3.8.2.1.10.2 Om det finns väl underbyggda humandata som visar på specifika organskador som med största säkerhet kan hänföras till en enstaka exponering för ett visst ämne, så ska det ämnet normalt sett klassificeras. Positiva humandata, oavsett sannolik dos, väger tyngre än djurdata. Ett ämne som alltså inte klassificerats på grund av att de observerade specifika organskadorna varken ansågs relevanta eller signifikanta för människor ska klassificeras om det framkommer nya humandata som visar på specifik organtoxicitet.

3.8.2.1.10.3 Ett ämne som inte testats med avseende på specifik organtoxicitet får i förekommande fall klassificeras på grundval av data från validerade struktur-aktivitetssamband och expertbaserad extrapolering av information om en strukturell analog som tidigare klassificerats, tillsammans med stödjande belägg i form av andra viktiga faktorer såsom bildning av gemensamma signifikanta metaboliter.

▼B

3.8.2.1.10.4 Mättad ångkoncentration ska vid behov också beaktas för att säkerställa särskilt skydd av hälsa och säkerhet.

3.8.2.2 *Ämnen i kategori 3: Övergående effekter på målorganen*

3.8.2.2.1 Kriterier för luftvägsirritation

Följande kriterier används för att klassificera ett ämne i kategori 3 avseende luftvägsirritation:

a) Irritation av luftvägarna (lokala effekter som rodnad, ödem, pruritis och/eller smärta) som försämrar funktionen och ger symtom som hosta, smärta, kvävningsanfall och andningssvårigheter. Denna bedömning ska i huvudsak grunda sig på humandata.

b) Subjektiva observationer på människor kan stödjas av objektiva mätningar av irritation i luftvägarna (t.ex. elektrofysiologisk undersökning, biomarkörer för inflammation i nasal eller bronkoalveolär sköljvätska).

c) De symtom som observerats hos människor ska också vara typiska för de symtom som skulle ha framkallats hos en exponerad population snarare än en isolerad överkänslighetsreaktion enbart hos individer med överkänsliga luftvägar. Tvetydiga rapporter om enbart ”irritation” ska inte tas med eftersom denna term används för att beskriva en rad olika förnimmelser, som lukt, obehaglig smak, kliande känsla och torrhet, som inte ska medföra klassificering avseende luftvägsirritation.

d) Det finns för närvarande inga validerade djurförsök som särskilt avser irritation i luftvägarna, men användbar information kan fås från inhalationstoxicitetsstudier med enkeldos eller upprepade doser. Djurförsök kan exempelvis ge användbar information om kliniska tecken på toxicitet (dyspné, rinit osv.) och histopatologi (exempelvis hyperemi, ödem, minimal inflammation och förtjockat slemlager) som är reversibla och som kan vara ett uttryck för de karakteristiska kliniska symptom som beskrivs ovan. Sådana djurförsök kan användas vid den sammanvägda bedömningen.

e) Denna speciella klassificering gäller endast när inga allvarliga organeffekter observerats i andningsorganen.

3.8.2.2.2 Kriterier för narkosverkan

Följande kriterier används för att klassificera ett ämne i kategori 3, narkosverkan:

a) Påverkan på centrala nervsystemet inklusive narkotiska effekter på människor, såsom dåsighet, narkosverkan, minskad vakenhet, förlust av reflexer, nedsatt koordinationsförmåga och yrsel. Dessa effekter kan också visa sig som svår huvudvärk eller illamående som kan leda till försämrat omdöme, yrsel, irritabilitet, trötthet, försämrat minne, försämrad uppfattnings-, koordinations- och reaktionsförmåga eller sömnighet.

b) Narkotiska effekter som observerats i djurförsök kan vara letargi, avsaknad av koordination, förlust av upprätningsreaktion och ataxi. Om dessa effekter inte är av övergående natur ska de anses stödja en klassificering i kategori 1 eller 2, specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

▼B

3.8.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.8.3.1 Blandningar ska klassificeras enligt samma kriterier som ämnen eller enligt beskrivningen nedan. Blandningar ska precis som ämnen klassificeras avseende specifik organtoxicitet efter enstaka exponering.

3.8.3.2 *Klassificering av blandningar när det finns data om blandningen som helhet*

3.8.3.2.1 När det finns tillförlitliga uppgifter av hög kvalitet om blandningen som gäller effekterna på människa eller uppgifter från lämpliga djurförsök, enligt kriterierna för ämnen, ska blandningen klassificeras genom en sammanvägd bedömning av dessa uppgifter (se 1.1.1.4). Uppgifterna om blandningen ska utvärderas noga så att dosen, exponeringstidens längd, observationen eller analysen inte leder till ogiltiga resultat.

3.8.3.3 *Klassificering av blandningar när det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.8.3.3.1 När blandningen i sig inte har testats med avseende på specifik organtoxicitet men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.8.3.4 *Klassificering av blandningar när det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.8.3.4.1 Om det inte finns några tillförlitliga belägg eller testdata för den specifika blandningen, och överbryggningsprinciperna inte kan användas, så ska blandningen klassificeras utifrån de ingående ämnena. I detta fall ska blandningen klassificeras som specifikt organtoxiskt (ange organ) efter enstaka exponering om minst en beståndsdel klassificerats i kategori 1 eller 2 och denna förekommer i eller över den allmänna koncentrationsgräns som anges för respektive kategori i tabell 3.8.3.

3.8.3.4.2 Dessa allmänna koncentrationsgränser och den klassificering som följer av värdena ska gälla ämnen som är toxiska vid enstaka exponering.

3.8.3.4.3 Blandningar ska klassificeras avseende toxicitet antingen vid enstaka eller upprepad exponering eller bådadera.

*Tabell 3.8.3*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, klassificerade som specifikt organtoxiska, som medför klassificering av blandningen i kategori 1 eller 2**

| Beståndsdel klassificerad som: | Allmänna koncentrationsgränser som medför klassificering av blandningen i | |
|---|---|---|
| | Kategori 1 | Kategori 2 |
| Kategori 1<br>Specifikt organtoxisk | Koncentration<br>≥ 10 % | 1,0 % ≤ koncentration<br>< 10 % |
| Kategori 2<br>Specifikt organtoxisk | | Koncentration<br>≥ 10 %<br>[(anm. 1)] |

▼B

*Anmärkning 1*

Om ett ämne i kategori 2 förekommer i blandningen i en koncentration på ≥ 1,0 % ska ett SDS för blandningen tillhandahållas på begäran.

3.8.3.4.4 När toxiska ämnen som påverkar mer än ett organsystem kombineras är det viktigt att beakta förstärkande eller samverkande effekter eftersom vissa ämnen kan orsaka organtoxicitet vid en koncentration på < 1 % om andra beståndsdelar i blandningen kan förstärka dess toxiska effekt.

3.8.3.4.5 Extrapolering av toxiciteten för en blandning som innehåller beståndsdelar i kategori 3 ska göras omsorgsfullt. Det är lämpligt med en allmän koncentrationsgräns på 20 %, men detta värde kan vara högre eller lägre beroende på beståndsdelen i kategori 3 och på att vissa effekter som luftvägsirritation kanske inte uppkommer under en viss koncentration, medan andra effekter som narkosverkan kan inträda under gränsen på 20 %. En expertbedömning måste göras.

3.8.4 ***Farokommunikation***

3.8.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.8.4.

*Tabell 3.8.4*

**Märkning för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |  |
| Signalord | Fara | Varning | Varning |
| Faroangivelse | H370: 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: 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). | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna eller eller H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P260 P264 P270 | P260 P264 P270 | P261 P271 |

▼B

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 | Kategori 3 |
|---|---|---|---|
| Skyddsangivelse –åtgärder | P307 + P311<br>P321 | P309 + P311 | P304 + P340<br>P312 |
| Skyddsangivelse – förvaring | P405 | P405 | P403 + P233<br>P405 |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 | P501 | P501 |

3.9 **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

3.9.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

3.9.1.1 Med *specifik organtoxicitet (upprepad exponering)* avses specifika organskador efter upprepad exponering för ett ämne eller en blandning. Hit hör alla signifikanta hälsoeffekter som kan medföra funktionsstörning, både reversibla och irreversibla samt omedelbara och/eller fördröjda. Andra specifika toxiska effekter som behandlas i avsnitten 3.1–3.8 och 3.10 ingår inte.

3.9.1.2 Genom klassificeringen identifieras ämnen eller blandningar som specifikt organtoxiska (vid upprepad exponering) vilket innebär att de kan medföra negativa hälsoeffekter för exponerade personer.

3.9.1.3 Dessa negativa hälsoeffekter kan vara enhetliga och identifierbara toxiska effekter hos människor eller försöksdjur, toxikologiskt signifikanta förändringar som är relevanta för människors hälsa och som påverkar vävnader eller organ med avseende på funktion eller morfologi, eller orsakar allvarliga förändringar i organismens biokemi eller hematologi, och dessa förändringar är av betydelse för människors hälsa.

3.9.1.4 Vid bedömningen ska inte bara signifikanta förändringar i ett enda organ eller biologiskt system beaktas utan även allmänna förändringar av mindre allvarlig art som påverkar flera organ.

3.9.1.5 Specifik organtoxicitet kan uppkomma genom alla exponeringsvägar som är relevanta för människor, dvs. i huvudsak genom tillförsel oralt, dermalt eller via inandning.

3.9.1.6 Icke-dödliga toxiska effekter som observerats efter en enstaka exponering klassificeras i en annan kategori, vilket beskrivs i ”Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering” (avsnitt 3.8), och behandlas därför inte i avsnitt 3.9.

3.9.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

3.9.2.1 Ämnen klassificeras som specifikt organtoxiska efter upprepad exponering med hjälp av expertbedömning (se 1.1.1) på grundval av samtliga föreliggande belägg, inklusive de rekommenderade riktvärdena som tar hänsyn till exponeringslängd och den dos/koncentration som framkallat effekterna (se 3.9.2.9), och placeras i en av två kategorier beroende på den observerade effektens art och hur allvarlig den är (tabell 3.9.1).

▼B

*Tabell 3.9.1*

**Kategorier för specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 1 | Ämnen som orsakat signifikant toxicitet hos människor eller som på grundval av belägg från djurförsök kan antas ha förmåga att orsaka signifikant toxicitet hos människor efter upprepad exponering<br><br>Ämnen ska klassificeras i kategori 1 avseende specifik organtoxicitet (upprepad exponering) på grundval av<br><br>— tillförlitliga belägg av hög kvalitet från humanfall eller epidemiologiska studier, eller<br><br>— observationer från lämpliga djurförsök där signifikanta och/eller allvarliga toxiska effekter av betydelse för människors hälsa uppkommit vid generellt sett låg exponering. Riktvärden för dos/koncentration ges nedan (se 3.9.2.9) och ska användas som en del av den sammanvägda bedömningen. |
| Kategori 2 | Ämnen som på grundval av belägg från djurförsök kan antas vara skadliga för människors hälsa efter upprepad exponering<br><br>Ämnen ska klassificeras i kategori 2 avseende specifik organtoxicitet (upprepad exponering) på grundval av observationer från lämpliga djurförsök där signifikanta toxiska effekter av betydelse för människors hälsa uppkommit vid generellt sett måttlig exponering. Nedan anges riktvärden för dos/koncentration, som kan underlätta en klassificering (se 3.9.2.9).<br><br>I undantagsfall kan även humandata användas som belägg för att placera ett ämne i kategori 2 (se 3.9.2.6). |

*Anmärkning*

Man ska försöka fastställa vilket som är det primära målorganet för den toxiska verkan och klassificera enligt detta, t.ex. levertoxicitet eller neurotoxicitet. Alla uppgifter ska noga utvärderas och om möjligt ska inga sekundära effekter tas med (ett levertoxiskt ämne kan orsaka sekundära effekter i nervsystemet eller mag-tarmkanalen).

3.9.2.2 Relevant exponeringsväg eller relevanta exponeringsvägar för det klassificerade ämnet ska anges.

3.9.2.3 Klassificeringen ska fastställas genom en expertbedömning (se avsnitt 1.1.1) som baseras på samtliga föreliggande belägg, inklusive vägledningen nedan.

3.9.2.4 En sammanvägd bedömning av alla uppgifter (se avsnitt 1.1.1), inklusive humanfall, epidemiologi och djurförsök, ska användas som underlag vid en klassificering avseende specifik organtoxicitet. På detta sätt utnyttjas den ansenliga mängd toxikologiska

▼B

uppgifter från industrin som samlats in under årens lopp. Utvärderingen ska baseras på alla föreliggande uppgifter, inklusive expertgranskade publicerade studier och andra godkända uppgifter.

3.9.2.5 Den information som krävs för att utvärdera specifik organtoxicitet kommer antingen från upprepad exponering av människor, t.ex. i hemmet, på arbetsplatsen eller i miljön, eller från djurförsök. Som djurförsök används i regel 28- eller 90-dagars studier eller livstidsstudier (upp till 2 år) på råttor eller möss som omfattar hematologiska, klinisk-kemiska och detaljerade makro- och mikroskopiska undersökningar. Genom dessa undersökningar kan de toxiska effekterna på målvävnaderna eller målorganen kartläggas. Eventuella data från studier med upprepade doser på andra arter ska också användas. Andra studier av långtidsexponering med avseende på t.ex. cancerogenitet, neurotoxicitet eller reproduktionstoxicitet kan också utgöra belägg för specifik organtoxicitet som kan användas vid klassificeringen.

3.9.2.6 I undantagsfall och på grundval av en expertbedömning bör vissa ämnen placeras i kategori 2 med humandata om specifik organtoxicitet som grund, t.ex.

a) om beläggen från humandata inte är tillräckligt övertygande för att motivera en klassificering i kategori 1, och/eller

b) beroende på effektens art och hur allvarlig den är.

Dosen/koncentrationen hos människor ska inte beaktas vid klassificeringen och alla belägg från djurstudier måste motsvara klassificeringskriterierna för kategori 2. Om det även föreligger djurdata om ämnet som medför klassificering i kategori 1 ska ämnet med andra ord klassificeras i kategori 1.

3.9.2.7 *Effekter av upprepad exponering som anses stödja klassificering avseende specifik organtoxicitet*

3.9.2.7.1 Tillförlitliga belägg för ett samband mellan upprepad exponering för ämnet med enhetliga och identifierbara toxiska effekter utgör stöd för klassificering.

3.9.2.7.2 Humandata utgörs normalt sett endast av rapporter om negativa hälsoeffekter, där uppgifterna om exponeringsförhållandena ofta är osäkra, och ger kanske inte de vetenskapliga uppgifter som kan fås från väl genomförda djurförsök.

3.9.2.7.3 Belägg från lämpliga djurförsök kan ge närmare uppgifter i form av kliniska observationer, hematologi, klinisk kemi samt makro- och mikroskopiska patologiska undersökningar, vilket ofta kan innebära upptäckt av faror som kanske inte är livshotande men som skulle kunna tyda på funktionsförsämring. Därför ska alla tillgängliga belägg samt relevansen för människors hälsa beaktas vid klassificeringen, däribland följande toxiska effekter på människor och/eller djur:

a) Sjuklighet eller död p.g.a. upprepad exponering eller exponering under lång tid. Upprepad exponering kan leda till sjuklighet eller död redan vid relativt låga doser/koncentrationer p.g.a. bioackumulering av ämnet eller dess metaboliter, och/eller p.g.a. den enorma detoxifieringsprocess som sker vid upprepad exponering för ämnet eller dess metaboliter.

b) Betydande funktionella förändringar i centrala eller perifera nervsystemet eller andra organsystem, inklusive tecken på påverkan på centrala nervsystemet och effekter på vissa sinnen (t.ex. synen, hörseln och luktsinnet).

▼B

c) Enhetliga och signifikanta negativa effekter i parametrarna för klinisk biokemi, hematologi eller urinalanys.

d) Signifikant organskada som observeras vid obduktion och/eller ses eller bekräftas vid undersökning i mikroskop.

e) Multifokal eller diffus nekros, fibros eller granulombildning i vitala organ med regenerativ förmåga.

f) Morfologiska förändringar som kan vara reversibla men som innebär tydliga belägg för markant funktionsstörning hos ett organ (t.ex. allvarlig leverförfettning).

g) Belägg för betydande celldöd (inklusive celldegeneration och minskat antal celler) i vitala organ utan regenerativ förmåga.

3.9.2.8 *Effekter av upprepad exponering som inte anses stödja klassificering avseende specifik organtoxicitet*

3.9.2.8.1 Det kan förekomma effekter på människor och/eller djur som inte motiverar en klassificering. Sådana effekter kan t.ex. vara följande:

a) Kliniska observationer eller små förändringar i kroppsviktsökning, födo- eller vattenintag som är av toxikologisk betydelse men som inte talar för förekomst av ”signifikant” toxicitet.

b) Mindre förändringar i parametrarna för klinisk biokemi, hematologi eller urinanalys och/eller övergående effekter, om dessa förändringar eller effekter är av tveksam eller minimal toxikologisk betydelse.

c) Förändringar i organvikter utan tecken på störningar i organfunktion.

d) Adaptiv respons som inte anses vara toxikologiskt relevant.

e) Ämnesinducerade artspecifika mekanismer för toxicitet, dvs. som med rimlig säkerhet inte är relevanta för människors hälsa, ska inte motivera en klassificering.

3.9.2.9 *Riktvärden för klassificering baserade på resultat från djurförsök*

3.9.2.9.1 Om man i studier av djurförsök stöder sig på enbart observationer av effekter utan hänvisning till den exponeringstidens längd och dos/koncentration som använts vid försöket bortser man från en grundläggande princip inom toxikologin, nämligen att alla ämnen är potentiellt toxiska och att ämnets toxicitet är en funktion av dosen/koncentrationen och exponeringslängden. För de flesta djurförsök anges ett gränsvärde för den högsta dosen i riktlinjerna för test.

3.9.2.9.2 För att det ska gå att avgöra om ett ämne ska klassificeras eller inte, och i så fall i vilken kategori (kategori 1 eller 2), ges riktvärden för dos/koncentration att jämföras med den dos/koncentration som visat sig orsaka signifikanta hälsoeffekter. Det viktigaste argumentet för sådana riktvärden är att alla ämnen är potentiellt toxiska och det måste finnas en rimlig dos/koncentration över vilken man anser att det föreligger en viss toxisk effekt. Djurförsök med upprepad dosering är dessutom utformade så att toxicitet framkallas vid

▼B

den högsta dosen för att optimera syftet med testet, och därför kommer de flesta studier att visa på någon toxisk effekt åtminstone vid de högsta doserna. Det är alltså nödvändigt att bestämma inte bara vilka effekter som orsakats utan också vid vilken dos/koncentration de uppstod och relevansen för människor.

3.9.2.9.3 Om signifikanta toxiska effekter som medför en klassificering observeras i djurförsök kan exponeringstiden under försöket och den dos/koncentration vid vilken effekterna observerades, i jämförelse med de föreslagna riktvärdena, ge värdefull information om behovet av en klassificering (eftersom de toxiska effekterna inte bara beror på de farliga egenskaperna utan också på exponeringens varaktighet och dosen/koncentrationen).

3.9.2.9.4 Beslutet att klassificera över huvud taget kan påverkas av hänvisningen till de riktvärden för dos/koncentration vid eller under vilken en signifikant toxisk effekt observerats.

3.9.2.9.5 Riktvärdena gäller effekter som observerats i en standardiserad 90-dagars toxicitetsstudie på råttor. De kan användas som grund för att extrapolera motsvarande riktvärden för toxicitetsstudier med längre eller kortare exponeringstid med hjälp av en metod för dos/exponeringstidsextrapolering liknande Habers regel för inhalation, som säger att den effektiva dosen är direkt proportionell mot koncentrationen och exponeringstiden. Bedömningen ska avgöras från fall till fall; för en 28-dagars studie ökas nedanstående riktvärden med en faktor tre.

3.9.2.9.6 Ett ämne ska således klassificeras i kategori 1 då signifikanta toxiska effekter observeras i en 90 dagars studie på försöksdjur med upprepad dosering vid eller under riktvärdena (C) i tabell 3.9.2.

*Tabell 3.9.2*

**Riktvärden för klassificering i kategori 1**

| Exponeringsväg | Enhet | Riktvärden (dos/koncentration) |
|---|---|---|
| Oral (råtta) | mg/kg kroppsvikt/dag | C ≤ 10 |
| Dermal (råtta eller kanin) | mg/kg kroppsvikt/dag | C ≤ 20 |
| Inhalation (råtta) gas | ppmV/6h/dag | C ≤ 50 |
| Inhalation (råtta) ånga | mg/liter/6h/dag | C ≤ 0,2 |
| Inhalation (råtta) damm/dimma/rök | mg/liter/6h/dag | C ≤ 0,02 |

3.9.2.9.7 Ett ämne ska klassificeras i kategori 2 då signifikanta toxiska effekter observeras i en 90-dagars studie på försöksdjur med upprepad dosering inom riktvärdesintervallen i tabell 3.9.3.

▼B

*Tabell 3.9.3*

**Riktvärden för klassificering i kategori 2**

| Exponeringsväg | Enhet | Riktvärdesintervall (dos/koncentration) |
|---|---|---|
| Oral (råtta) | mg/kg kroppsvikt/dag | $10 < C \leq 100$ |
| Dermal (råtta eller kanin) | mg/kg kroppsvikt/dag | $20 < C \leq 200$ |
| Inhalation (råtta) gas | ppmV/6h/dag | $50 < C \leq 250$ |
| Inhalation (råtta) ånga | mg/liter/6h/dag | $0,2 < C \leq 1,0$ |
| Inhalation (råtta) damm/dimma/rök | mg/liter/6h/dag | $0,02 < C \leq 0,2$ |

3.9.2.9.8 De riktvärden och intervall som anges i punkterna 3.9.2.9.6 and 3.9.2.9.7 är endast avsedda som vägledning, dvs. att användas som ett led i den sammanvägda bedömningen och för att underlätta klassificeringsarbetet. De ska inte ses som strikta gränsvärden.

3.9.2.9.9 Det är alltså möjligt att en specifik toxicitetsprofil uppträder i djurförsök med upprepad dosering vid en dos/koncentration under riktvärdet, t.ex. < 100 mg/kg kroppsvikt/dag vid oral tillförsel, men beroende på effektens art, t.ex. njurtoxicitet som endast ses hos hanråttor av en särskild stam som man vet är känsliga för denna verkan, kan man ändå besluta att inte klassificera ämnet. Omvänt kan en specifik toxicitetsprofil ses i djurförsök ovanför riktvärdet, t.ex. ≥ 100 mg/kg kroppsvikt vid oral tillförsel, vilket tillsammans med kompletterande information från andra källor som andra studier med långvarig dosering, eller erfarenheter från människa stöder slutsatsen att det med tanke på samtliga föreliggande belägg är motiverat med en klassificering.

3.9.2.10 *Övrigt som bör beaktas*

3.9.2.10.1 När ett ämne endast beskrivs med hjälp av djurdata (något som är typiskt för nya ämnen men som också gäller existerande ämnen) ska man vid klassificeringen hänvisa till riktvärdena för dos/koncentration som ett led i den sammanvägda bedömningen.

3.9.2.10.2 Om det finns väl underbyggda humandata som visar på specifika organskador som med största säkerhet kan hänföras till upprepad eller lång exponering för ett visst ämne, så ska ämnet normalt sett klassificeras. Positiva humandata, oavsett sannolik dos, väger tyngre än djurdata. Ett ämne som inte klassificerats på grund av att inga specifika organskador observerats vid eller under riktvärdet för dos/koncentration för djurförsök ska klassificeras om det framkommer nya humandata som visar på specifik organtoxicitet.

▼B

3.9.2.10.3 Ett ämne som inte testats med avseende på specifik organtoxicitet får i förekommande fall klassificeras på grundval av data från validerade struktur-aktivitetssamband och expertbaserad extrapolering av information om en strukturell analog som tidigare klassificerats, tillsammans med stödjande belägg från andra viktiga faktorer såsom bildning av gemensamma signifikanta metaboliter.

3.9.2.10.4 Mättad ångkoncentration ska vid behov också beaktas för att säkerställa särskilt skydd av hälsa och säkerhet.

3.9.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.9.3.1 Blandningar ska klassificeras enligt samma kriterier som ämnen eller enligt beskrivningen nedan. Blandningar ska precis som ämnen klassificeras avseende specifik organtoxicitet efter upprepad exponering.

3.9.3.2 *Klassificering av blandningar när det finns data om blandningen som helhet*

3.9.3.2.1 När det finns tillförlitliga uppgifter av hög kvalitet (se 1.1.1.4) om blandningens effekter på människa eller uppgifter från lämpliga djurförsök, enligt kriterierna för ämnen, ska blandningen klassificeras genom en sammanvägd bedömning av dessa uppgifter. Uppgifterna om blandningen ska utvärderas noga så att dosen, exponeringstidens längd, observationen eller analysen inte leder till tvivelaktiga resultat.

3.9.3.3 *Klassificering av blandningar när det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.9.3.3.1 När blandningen i sig inte har testats med avseende på specifik organtoxicitet men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3.

3.9.3.4 *Klassificering av blandningar när det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

3.9.3.4.1 När det inte finns några tillförlitliga belägg eller testdata för den specifika blandningen, och överbryggningsprinciperna inte kan användas för en klassificering, så ska blandningen klassificeras utifrån de ingående ämnenas klassificering. I detta fall ska blandningen klassificeras som specifikt organtoxisk (ange organ) efter enstaka exponering, upprepad exponering eller bådadera om minst en beståndsdel klassificerats i kategori 1 eller 2 och denna förekommer i eller över den allmänna koncentrationsgräns som anges för respektive kategori i tabell 3.9.4.

*Tabell 3.9.4*

**Allmänna koncentrationsgränser för beståndsdelar i en blandning, klassificerade som specifikt organtoxiska, som medför klassificering av blandningen**

| Beståndsdel klassificerad som: | Allmänna koncentrationsgränser som medför klassificering av blandningen i: | |
|---|---|---|
| | Kategori 1 | Kategori 2 |
| Kategori 1<br>Specifikt organtoxisk | Koncentration ≥ 10 % | 1,0 % ≤ koncentration < 10 % |
| Kategori 2<br>Specifikt organtoxisk | | Koncentration ≥ 10 % [(anm. 1)] |

▼B

*Anmärkning 1*

Om ett ämne i kategori 2 förekommer i blandningen i en koncentration på ≥ 1,0 % ska ett SDS för blandningen tillhandahållas på begäran.

3.9.3.4.2 Dessa allmänna koncentrationsgränser och den klassificering som följer av värdena ska gälla ämnen som är toxiska vid upprepad exponering.

3.9.3.4.3 Blandningar ska klassificeras avseende toxicitet antingen vid enstaka eller upprepad exponering eller bådadera.

3.9.3.4.4 När toxiska ämnen som påverkar mer än ett organsystem kombineras är det viktigt att beakta förstärkande eller samverkande effekter eftersom vissa ämnen kan orsaka organtoxicitet vid en koncentration på < 1 % om andra beståndsdelar i blandningen kan förstärka dess toxiska effekt.

3.9.4 ***Farokommunikation***

3.9.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.9.5.

*Tabell 3.9.5*

**Märkning för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering**

| Klassificering | Kategori 1 | Kategori 2 |
|---|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |  |
| Signalord | Fara | Varning |
| Faroangivelse | H372: 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: 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). |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P260<br>P264<br>P270 | P260 |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P314 | P314 |
| Skyddsangivelse – förvaring | | |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 | P501 |

▼B

3.10 **Fara vid aspiration**

3.10.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

3.10.1.1 Dessa kriterier utgör ett sätt att klassificera ämnen eller blandningar som kan medföra en fara för aspirationstoxicitet hos människor.

3.10.1.2 Med *aspiration* avses att ett flytande eller fast ämne eller en blandning kommer ner i luftstrupen och de nedre luftvägarna, antingen direkt via munnen eller näsan eller indirekt genom kräkning.

3.10.1.3 Aspirationstoxicitet omfattar allvarliga akuta tillstånd, t.ex. kemisk lunginflammation, olika grader av lungskador eller dödsfall på grund av aspiration.

3.10.1.4 Aspiration sker vid inandning (under ett andetag) då det farliga materialet befinner sig i nedre delen av svalget (laryngofarynx) där luftstrupe och matstrupe står i förbindelse med varandra.

3.10.1.5 Aspiration av ämnen eller blandningar kan inträffa vid kräkning om man tidigare intagit dessa ämnen eller blandningar. Detta påverkar märkningen, särskilt när det vid fara för akut toxicitet kan finnas rekommendationer om att framkalla kräkning efter förtäring. Om ämnet/blandningen också innebär en fara vid aspiration ska rekommendationen om att framkalla kräkning ändras.

3.10.1.6 *Särskilda faktorer att beakta*

3.10.1.6.1 Enligt den medicinska litteraturen om kemisk lunginflammation kan en del kolväten (petroleumdestillat) och vissa klorerade kolväten utgöra en aspirationsfara för människor.

3.10.1.6.2 Kriterierna för klassificering hänvisar till kinematisk viskositet. Följande ekvation visar hur dynamisk och kinematisk viskositet förhåller sig till varandra:

$$\frac{\text{Dynamisk viskositet (mPa s)}}{\text{Densitet (g/cm}^3\text{)}} = \text{Kinematisk viskositet (mm}^2\text{/s)}$$

3.10.1.6.3 Klassificering av aerosoler/produkter i dimform

Aerosoler och ämnen eller blandningar (produkter) i dimform levereras i regel i tryckbehållare, sprejflaskor och pumpsprej. Dessa produkter ska klassificeras om det bildas en ansamling av produkten i munnen, som sedan kan aspireras. Om dimman eller aerosolen från en tryckbehållare är finfördelad bildas ingen ansamling. Om däremot tryckbehållaren fördelar produkten i en stråle kan en ansamling bildas som sedan kan aspireras. I regel är den dimma som bildas av sprejflaskor och pumpsprejer i större droppar och en ansamling kan bildas som sedan kan aspireras. Om pumpmekanismen kan tas av och innehållet sväljas ned bör man överväga att klassificera ämnet eller blandningen.

▼B

3.10.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

*Tabell 3.10.1*

**Farokategorier för aspirationstoxicitet**

| Kategori | Kriterier |
|---|---|
| Kategori 1 | Ämnen som säkert medför en fara för aspirationstoxicitet hos människor eller som kan anses medföra en fara för aspirationstoxicitet hos människor<br><br>Ett ämne ska klassificeras i kategori 1<br><br>a) på grundval av tillförlitliga humandata av god kvalitet<br><br>eller<br><br>b) om det är ett kolväte med kinematisk viskositet på högst 20,5 $mm^2/s$ vid 40 °C. |

*Anmärkning:*

Exempel på ämnen som ingår i kategori 1 är vissa kolväten, terpentin och tallolja.

3.10.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

3.10.3.1 *Klassificering om det finns data om blandningen som helhet*

En blandning ska klassificeras i kategori 1 på grundval av tillförlitliga humandata av god kvalitet.

3.10.3.2 *Klassificering om det inte finns data om blandningen som helhet: överbryggningsprinciper*

3.10.3.2.1 Om blandningen i sig inte har testats med avseende på aspirationstoxicitet men det finns tillräckligt med data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3. När det gäller överbryggningsprinciper för utspädning ska emellertid koncentrationen av de farliga ämnena vara minst 10 %.

3.10.3.3 *Klassificering om det finns data om alla beståndsdelar eller om endast en del beståndsdelar i blandningen*

3.10.3.3.1 Kategori 1

3.10.3.3.1.1 Blandningar som innehåller sammanlagt 10 % eller mer av ett ämne eller ämnen som klassificerats i kategori 1 och har en kinematisk viskositet på högst 20,5 $mm^2$ /s uppmätt vid 40 °C ska klassificeras i kategori 1.

3.10.3.3.1.2 Blandningar som skiktar sig i två eller fler separata skikt, av vilka det ena innehåller minst 10 % av ett eller flera ämnen som klassificerats i kategori 1 och har en kinematisk viskositet på högst 20,5 $mm^2$ /s uppmätt vid 40 °C, ska klassificeras i kategori 1.

3.10.4 ***Farokommunikation***

3.10.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 3.10.2.

▼B

*Tabell 3.10.2*

**Märkning för aspirationstoxicitet**

| Klassificering | Kategori 1 |
|---|---|
| Faropiktogram enligt GHS |  |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelse | H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |
| Skyddsangivelse förebyggande | |
| Skyddsangivelse åtgärder | P301 + P310<br>P331 |
| Skyddsangivelse förvaring | P405 |
| Skyddsangivelse avfall | P501 |

▼B

4. DEL 4: MILJÖFAROR

4.1 **Farligt för vattenmiljön**

4.1.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

4.1.1.1 *Definitioner*

*akut toxicitet i vattenmiljön*: ett ämnes inneboende förmåga att skada en organism vid en kortvarig exponering för ämnet.

*tillgänglighet*: den omfattning i vilken detta ämne kan bli lösligt eller obundet. När det gäller metaller är tillgängligheten beroende på i vilken grad metalljoner kan frigöras från resten av ämnet (molekylen).

*biotillgänglighet (eller biologisk tillgänglighet)*: den omfattning i vilken ett ämne tas upp av en organism och sprids till ett visst område i organismen. Biotillgängligheten beror på ämnets fysikalisk-kemiska egenskaper, organismens anatomi och fysiologi, farmakokinetik samt exponeringsväg. Tillgänglighet är ingen förutsättning för biotillgänglighet.

*bioackumulering*: nettoresultatet vad gäller upptag, omvandling och eliminering av ett ämne i en organism där alla exponeringsvägar är medräknade (t.ex. luft, vatten, sediment/mark och livsmedel).

*biokoncentration*: nettoresultatet vad gäller upptag, omvandling och eliminering av ett ämne i en organism genom exponering via vatten.

*kronisk toxicitet i vattenmiljön*: ett ämnes inneboende förmåga att orsaka skadliga effekter på vattenlevande organismer i samband med exponering som bestäms i förhållande till organismens livscykel.

*nedbrytning*: organiska molekylers sönderdelning i mindre molekyler och slutligen till koldioxid, vatten och salter.

4.1.1.2 *Grundläggande faktorer*

4.1.1.2.0 Farligt för vattenmiljön delas in i

— akut fara (för vattenmiljön),

— fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön).

4.1.1.2.1 De Grundelementen för klassificering med avseende på effekter på vattenmiljön är

— akut toxicitet i vattenmiljön,

— potentiell bioackumulerbarhet eller faktisk bioackumulering,

— nedbrytning (biotisk eller kemisk) av organiska kemikalier, och

— kronisk toxicitet i vattenmiljön.

4.1.1.2.2 Data ska helst härledas med hjälp av de standardiserade testmetoderna i artikel 8.3. I praktiken ska data från andra testmetoder, som nationella metoder, också användas om de kan betraktas som likvärdiga. Om det finns giltiga data från icke-standardiserade test eller från metoder utan testning ska dessa övervägas vid klassificeringen förutsatt att de uppfyller kraven i avsnitt 1 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006. Toxicitetsdata för både marina arter och sötvattensarter betraktas i regel som lämpliga för klassificeringsändamål, förutsatt att de testmetoder som använts är likvärdiga. Om det inte föreligger några sådana uppgifter ska klassificeringen baseras på bästa föreliggande data. Se även del 1.

▼B

4.1.1.3 *Övrigt att beakta*

4.1.1.3.1 När ämnen och blandningar klassificeras med avseende på miljöeffekter är det nödvändigt att kartlägga deras fara för vattenmiljön. Med vattenmiljön avses här både de vattenlevande organismerna och det akvatiska ekosystem som de är en del av. Faran identifieras därför utifrån ämnets eller blandningens toxicitet i vattenmiljön, även om denna vid behov ska ändras genom att ytterligare information om nedbrytning och bioackumulering beaktas.

4.1.1.3.2 Även om klassificeringssystemet gäller alla ämnen och blandningar kommer kemikaliemyndigheten att utarbeta en vägledning för särskilda fall.

4.1.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

4.1.2.1 Klassificeringssystemet för ämnen utgörs i princip av en kategori för akut fara och tre kategorier för fara för skadliga långtidseffekter. Klassificeringskategorierna för akut fara respektive fara för skadliga långtidseffekter tillämpas oberoende av varandra. Kriterierna för att klassificera ett ämne akut 1 baseras enbart på data om akut toxicitet i vattenmiljön ($EC_{50}$ eller $LC_{50}$). Kriterierna för att klassificera ett ämne i någon av kategorierna för fara för skadliga långtidseffekter kombinerar två typer av information, nämligen dels data om akut toxicitet i vattenmiljön och dels data om nedbrytbarhet och bioackumulering.

4.1.2.2 Systemet innehåller också en kategori som utgör ett slags skyddsnät (kronisk 4) att användas när tillgängliga uppgifter inte medger en klassificering enligt de formella kriterierna men det ändå finns viss anledning till oro (se exempel i tabell 4.1.0).

4.1.2.3 Genom klassificeringssystemet klargörs det att ett ämnes inneboende fara för vattenlevande organismer utgörs av både den akuta faran och faran för skadliga långtidseffekter. För båda egenskaperna definieras separata farokategorier som representerar en gradering av den identifierade faronivån. Normalt sett ska det lägsta av de föreliggande toxicitetsvärdena användas för att definiera lämplig farokategori. Under vissa omständigheter bör emellertid en sammanvägd bedömning användas.

4.1.2.4 Den viktigaste faran med ett ämne som är farligt för vattenmiljön är faran för skadliga långtidseffekter, men akut toxicitet vid $L(E)C_{50}$-nivåer $\leq$ 1 mg/l också betraktas som farlig. De inneboende egenskaper som bedöms för att tillskriva ett ämnes fara för skadliga långtidseffekter är akut toxicitet i kombination med brist på förmåga att brytas ner snabbt och/eller en potential att biokoncentrera.

4.1.2.5 Ämnen som orsakar akut toxicitet vid halter klart under 1 mg/l bidrar, som komponenter i en blandning, till blandningens toxicitet även vid låga koncentrationer och ska normalt sett ges ökad betydelse då sammanräkningsmetoden används (se anmärkning 1 till tabell 4.1.0 och punkt 4.1.3.5.5).

4.1.2.6 I tabell 4.1.0 nedan sammanfattas kriterierna för att klassificera och kategorisera ämnen som farliga för vattenmiljön.

*Tabell 4.1.0*

**Klassificeringskategorier för klassen ”farligt för vattenmiljön”**

| | |
|---|---|
| Akut fara (för vattenmiljön) | |
| Kategori: akut 1 | (anm. 1) |
| 96 h $LC_{50}$ (för fisk) | $\leq$1 mg/l och/eller |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| 48 h $EC_{50}$ (för kräftdjur) | ≤1 mg/l och/eller | |
| 72 eller 96 h $ErC_{50}$ (för alger eller andra vattenväxter) | ≤1 mg/l. | (anm. 2) |
| Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön) | | |
| Kategori: kronisk 1 | (anm. 1) | |
| 96 h $LC_{50}$ (för fisk) | ≤ 1 mg/l och/eller | |
| 48 h $EC_{50}$ (för kräftdjur) | ≤ 1 mg/l och/eller | |
| 72 eller 96 h $ErC_{50}$ (för alger eller andra vattenväxter) | ≤ 1 mg/l | (anm. 2) |
| och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den experimentellt fastställda BCF ≥ 500 (eller, om värdet på BCF saknas, används log $K_{ow}$ ≥ 4). | | |
| Kategori: kronisk 2 | | |
| 96 h $LC_{50}$ (för fisk) | >1 to ≤10 mg/l och/eller | |
| 48 h $EC_{50}$ (för kräftdjur) | >1 to ≤10 mg/l och/eller | |
| 72 eller 96 h $ErC_{50}$ (för alger eller andra vattenväxter) | >1 to ≤10 mg/l | (anm. 2) |
| och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den experimentellt fastställda BCF ≥ 500 (eller, om värdet på BCF saknas, används log $K_{ow}$ ≥ 4), såvida inte NOEC-värden för kronisk toxicitet är > 1 mg/l. | | |
| Kategori: kronisk 3 | | |
| 96 h $LC_{50}$ (för fisk) | >10 to ≤100 mg/l och/eller | |
| 48 h $EC_{50}$ (för kräftdjur) | >10 to ≤100 mg/l och/eller | |
| 72 eller 96 h $ErC_{50}$ (för alger eller andra vattenväxter) | >10 to ≤100 mg/l | (anm. 2) |
| och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den experimentellt fastställda BCF ≥ 500 (eller, om värdet på BCF saknas, används log $K_{ow}$ ≥ 4), såvida inte NOEC-värden för kronisk toxicitet är > 1 mg/l. | | |
| ”Skyddsnät” | | |
| Kategori: kronisk 4 | | |
| Används när det inte är möjligt att klassificera enligt ovanstående kriterier, men det ändå finns viss anledning till oro. Hit hör exempelvis svårlösliga ämnen för vilka ingen akut toxicitet registrerats vid nivåer upp till vattenlöslighet (anm. 3), och som inte är snabbt nedbrytbara och vars experimentellt fastställda BCF ≥ 500 (eller, om det inte finns något värde, log $K_{ow}$ ≥ 4), vilket tyder på en potential att bioackumulera. Sådana ämnen kommer att klassificeras i denna kategori såvida det inte finns andra vetenskapliga belägg som visar att det inte behövs någon klassificering. Dessa belägg är t.ex. NOEC-värden för kronisk toxicitet > vattenlöslighet eller > 1 mg/l, eller belägg för att ämnet är snabbt nedbrytbart i miljön. | | |

*Anmärkning 1*

När ett ämne klassificeras akut 1 och/eller kronisk 1 är det samtidigt nödvändigt att ange lämplig multiplikationsfaktor (M-faktor) (se tabell 4.1.3).

▼B

*Anmärkning 2*

Klassificeringen ska baseras på värdet för $ErC_{50}$ [= $EC_{50}$ (tillväxthastighet)]. Om grunden till $EC_{50}$-värdet inte anges eller inget $ErC_{50}$-värde registrerats ska klassificeringen baseras på de lägsta tillgängliga $EC_{50}$-värdet.

*Anmärkning 3*

”Ingen akut toxicitet” betyder att $L(E)C_{50}$-värdet/värdena ligger över vattenlösligheten. Detta gäller också svårlösliga ämnen (vattenlöslighet < 1 mg/l) där det finns belägg för att testet avseende akut toxicitet inte ger ett riktigt mått på den inneboende toxiciteten.

4.1.2.7 *Toxicitet i vattenmiljön*

4.1.2.7.1 Akut toxicitet i vattenmiljön bestäms vanligen genom ett 96-timmars $LC_{50}$-värde för fisk, ett 48-timmars $EC_{50}$-värde för kräftdjur och/eller ett 72- eller 96-timmars $EC_{50}$-värde för alger. Dessa arter täcker olika trofinivåer och taxa och anses representera alla vattenlevande organismer. Data om andra arter (t.ex. *Lemna spp.*) ska också beaktas om det finns en lämplig testmetod. Testerna för bestämning av tillväxthämning hos vattenväxter anses normalt vara test avseende kronisk toxicitet men $EC_{50}$-värdena behandlas som värden på akut toxicitet i klassificeringssyfte (se anmärkning 2).

4.1.2.7.2 För bestämning av kronisk toxicitet i vattenmiljön för klassificeringsändamål ska data som tagits fram enligt de standardiserade testmetoderna i artikel 8.3 godtas, liksom resultat från andra validerade och internationellt accepterade testmetoder. NOEC-värden eller andra motsvarande L(E)Cx-värden (t.ex. $EC_{10}$) ska användas.

4.1.2.8 *Bioackumulering*

4.1.2.8.1 Bioackumulering av ämnen i vattenlevande organismer kan leda till toxiska effekter över längre tidsperioder även om den faktiska koncentrationen i vatten är låg. För organiska ämnen ska förmågan till bioackumulering normalt sett bestämmas genom fördelningskoefficienten för oktanol/vatten, vanligtvis angivet som ett log $K_{ow}$-värde. Förhållandet mellan ett organiskt ämnes log $K_{ow}$-värde och dess biokoncentration, angiven med biokoncentrationsfaktorn (BCF) för fisk, har stort stöd i den vetenskapliga litteraturen. Genom att använda ett gränsvärde för log $K_{ow}$ på $\geq 4$ identifieras bara ämnen som verkligen kan biokoncentreras. Detta är visserligen ett mått på förmågan att bioackumulera, men en experimentellt fastställd BCF ger ett bättre mått och ska om det är möjligt användas i första hand. Ett BCF-värde $\geq 500$ för fisk är i klassificeringssyfte ett mått på förmågan att bioackumulera.

4.1.2.9 *Snabb nedbrytbarhet för organiska ämnen*

4.1.2.9.1 Ämnen som snabbt bryts ned kan snabbt avlägsnas från miljön. Ämnena kan orsaka vissa effekter, särskilt vid utsläpp eller olyckor, men dessa är lokala och har kort verkan. Ett ämne som inte bryts ned snabbt i miljön kan när det förekommer i vatten medföra toxiska effekter som kan spridas till stora områden och verka under lång tid.

4.1.2.9.2 Ett ämnes förmåga att brytas ner snabbt kan t.ex. fastställas genom test avseende biologisk lättnedbrytbarhet. Om det inte finns några sådana uppgifter betraktas en BOD (5 dagar)/COD-kvot $\geq 0{,}5$ som tecken på snabb nedbrytbarhet. Ett ämne som klarar testet för lättnedbrytbarhet anses kunna brytas ned snabbt i vattenmiljön och kommer därför troligen inte att finnas kvar i miljön en längre tid. Att ett ämne inte klarar testet behöver inte nödvändigtvis betyda att ämnet inte kan brytas ned snabbt i miljön. Andra belägg för snabb nedbrytbarhet i miljön kan därför också beaktas och är särskilt viktiga när ämnet hämmar mikrobiell aktivitet vid de

▼B

koncentrationer som används i standardmetoderna. Det finns därför ytterligare ett klassificeringskriterium som tar hänsyn till data som visar att ämnet faktiskt bryts ned biotiskt eller kemiskt i vattenmiljön med > 70 % på 28 dagar. Om nedbrytning kan påvisas under realistiska miljöförhållanden har kriterierna för ”snabb nedbrytbarhet” alltså uppfyllts.

4.1.2.9.3 Många uppgifter om nedbrytbarhet föreligger i form av halveringstider och kan användas för att definiera snabb nedbrytbarhet förutsatt att det sker en fullständig nedbrytning, dvs. fullständig mineralisering av ämnet. Primär biologisk nedbrytning räcker normalt sett inte till vid bedömningen av snabb nedbrytbarhet såvida det inte kan visas att nedbrytningsprodukterna inte uppfyller kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön.

4.1.2.9.4 Kriterierna avspeglar det faktum att nedbrytningen i miljön kan vara biotisk eller kemisk. Hydrolys kan tas med i bedömningen om hydrolysprodukterna inte uppfyller kriterierna för att klassificeras som farliga för vattenmiljön.

4.1.2.9.5 Ämnen ska anses snabbt nedbrytbara i miljön om följande kriterier uppfylls:

a) Om minst följande nedbrytningsnivåer uppnås i en 28 dagars studie av biologisk lättnedbrytbarhet:

   i) i test baserade på löst organiskt kol: 70 %

   ii) i test baserade på syreförbrukning eller koldioxidbildning: 60 % av teoretiskt maximum.

   Dessa nivåer för biologisk nedbrytbarhet måste uppnås inom 10 dagar efter det att nedbrytningen har startat, vilket inträffar när 10 % av ämnet har brutits ned.

b) Om förhållandet BOD5/COD ≥ 0,5 i de fall där endast BOD- och COD-data finns att tillgå.

c) Om andra data ger starka belägg för att ämnet kan brytas ned (biotiskt eller kemiskt) i vattenmiljön till > 70 % inom en 28-dagarsperiod.

4.1.2.10 *Oorganiska föreningar och metaller*

4.1.2.10.1 För oorganiska föreningar och metaller har begreppet nedbrytbarhet, så som det används för organiska föreningar, begränsad eller ingen betydelse. Det är snarare så att sådana ämnen genom normala miljöprocesser kan omvandlas och därigenom ökar eller minskar mängden biotillgänglig del. Även uppgifterna om bioackumulering ska användas med försiktighet ([1]).

4.1.2.10.2 Svårlösliga oorganiska föreningar och metaller kan vara akut eller kroniskt toxiska i vattenmiljön beroende på den inneboende toxiciteten för den biotillgängliga oorganiska beståndsdelen och mängden av denna som går i lösning samt med vilken hastighet detta sker.

([1]) Kemikaliemyndigheten kommer att ge särskild vägledning för hur dessa data för sådana ämnen kan användas för att bestämma om klassificeringskriterierna uppfylls.

▼B

4.1.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

4.1.3.1 Klassificeringssystemet för blandningar omfattar samma kategorier som för ämnen, dvs. akut 1 och kronisk 1–4. För att alla tillgängliga data ska kunna användas för att klassificera en blandnings farliga effekter på vattenmiljön tillämpas följande i förekommande fall:

En blandnings ”relevanta beståndsdelar” är sådana som är klassificerade akut 1 eller kronisk 1 och förekommer i koncentrationer på minst 0,1 % (w/w), och sådana som är klassificerade kronisk 2, 3 eller 4 och förekommer i koncentrationer på minst 1 % (w/w), såvida det inte finns skäl att misstänka att en beståndsdel som förekommer i lägre koncentrationer ändå är relevant för att klassificera blandningen som farlig för vattenmiljön (t.ex. när det rör sig om mycket toxiska beståndsdelar, se 4.1.3.5.5.5). För ämnen som klassificeras akut 1 eller kronisk 1 ska i regel en koncentration på (0,1/M) % beaktas. (M-faktorn förklaras i 4.1.3.5.5.5).

4.1.3.2 Klassificeringen sker stegvis och är beroende av vilken slags information som föreligger om själva blandningen och de ingående ämnena. I figur 4.1.2 beskrivs hur man går till väga.

Följande moment ingår:

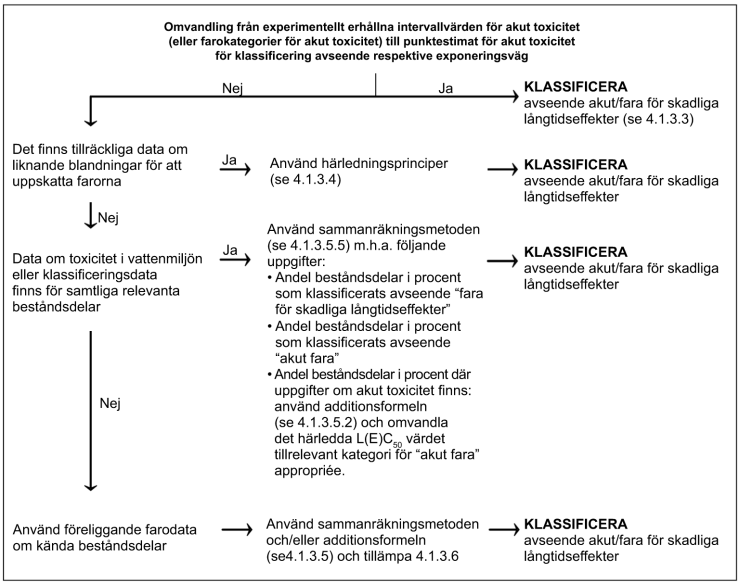
— Klassificering baserad på testade blandningar.

— Klassificering baserad på överbryggningsprinciper.

— Användning av ”sammanräkning av klassificerade beståndsdelar” och/eller en ”additionsformel”.

*Figur 4.1.2*

**Stegvis metod för klassificering av blandningar avseende akut fara och fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)**



▼B

4.1.3.3 *Klassificering av blandningar om det finns data om blandningen som helhet*

4.1.3.3.1 Om blandningen i sig har testats med avseende på toxicitet i vattenmiljön kommer den att klassificeras enligt samma kriterier som för ämnen, men endast när det gäller akut fara. Klassificeringen baseras normalt sett på uppgifter om fisk, kräftdjur och alger/växter. $LC_{50}$- eller $EC_{50}$-värden för blandningen som helhet kan inte användas när det gäller fara för skadliga långtidseffekter, då såväl toxicitetsdata som data för nedbrytbarhet och/eller bioackumulering behövs, och det inte finns några adekvata uppgifter om nedbrytbarhet och bioackumulering för blandningen som helhet. Klassificeringskriterierna för fara för skadliga långtidseffekter kan inte tillämpas eftersom testdata om blandningar avseende nedbrytbarhet och bioackumulering inte kan tolkas; de är endast användbara för enskilda ämnen.

4.1.3.3.2 Om det finns testdata om akut toxicitet i vattenmiljön ($LC_{50}$ eller $EC_{50}$) för blandningen som helhet ska dessa data användas tillsammans med klassificeringsuppgifter om beståndsdelarna avseende fara för skadliga långtidseffekter för att fullborda klassificeringen av testade blandningar enligt nedan. Om det finns data om kronisk toxicitet (NOEC-värde) ska dessa också användas.

a) $L(E)C_{50}$ ($LC_{50}$ eller $EC_{50}$) för den testade blandningen ≤ 100 mg/l och NOEC för den testade blandningen ≤ 1 mg/l eller okänt:

   Klassificera blandningen i akut 1 ($LC_{50}$ eller $EC_{50}$ för den testade blandningen ≤ 1 mg/l), eller ingen klassificering alls med avseende för akut fara ($LC_{50}$ och $EC_{50}$ för den testade blandningen > 1 mg/l).

   Tillämpa sammanräkningsmetoden (se 4.1.3.5.5) för klassificering med avseende på fara för skadliga långtidseffekter (kronisk 1, 2, 3 och 4 eller ingen klassificering alls med avseende på fara för skadliga långtidseffekter).

b) $L(E)C_{50}$ för den testade blandningen ≤ 100 mg/l och NOEC-värden för den testade blandningen > 1 mg/l:

   Behöver inte klassificeras avseende akut fara.

   — Tillämpa sammanräkningsmetoden (se 4.1.3.5.5) för klassificering i kronisk 1. Om blandningen inte klassificeras kronisk 1 behöver den över huvud inte klassificeras med avseende på fara för skadliga långtidseffekter.

c) $L(E)C_{50}$ för den testade blandningen > 100 mg/l, eller över vattenlöslighet, och NOEC för den testade blandningen ≤ 1 mg/l eller okänt:

   Behöver inte klassificeras avseende akut fara.

   — Tillämpa sammanräkningsmetoden (se 4.1.3.5.5) för klassificering med avseende på fara för skadliga långtidseffekter (kronisk 4 eller ingen klassificering alls).

d) $L(E)C_{50}$ för den testade blandningen > 100 mg/l, eller över vattenlöslighet, och NOEC-värden för den testade blandningen > 1 mg/l eller okänt:

   Behöver varken klassificeras med avseende för akut fara eller fara för skadliga långtidseffekter.

4.1.3.4 *Klassificering av blandningar om det inte finns data om blandningen som helhet: Överbryggningsprinciper*

4.1.3.4.1 Om blandningen i sig inte har testats med avseende på fara för vattenmiljön men det finns tillräckliga data om de enskilda beståndsdelarna och liknande testade blandningar för att korrekt definiera farorna med blandningen, ska dessa data användas i

▼B

enlighet med de överbryggningsprinciper som beskrivs i avsnitt 1.1.3. När det gäller tillämpningen av överbryggningsprinciperna för utspädning ska punkterna 4.1.3.4.2 och 4.1.3.4.3 tillämpas.

4.1.3.4.2 Utspädning: En blandning som erhålls genom att en annan blandning eller ett ämne som klassificerats som farlig(t) för vattenmiljön späds med ett spädmedel med samma eller lägre faroklassificering än den minst giftiga beståndsdelen i den ursprungliga blandningen, och som inte förväntas påverka andra beståndsdelars farliga egenskaper, kan klassificeras i samma kategori som den ursprungliga blandningen eller det ursprungliga ämnet.

4.1.3.4.3 Om en blandning erhålls genom att en blandning eller ett ämne som klassificerats späds med vatten eller andra helt ogiftiga material, kan toxiciteten för blandningen beräknas utifrån den ursprungliga blandningen eller det ursprungliga ämnet.

4.1.3.5 *Klassificering av blandningar om det finns data om alla beståndsdelar eller om endast vissa beståndsdelar i blandningen*

4.1.3.5.1 Klassificeringen av blandningar grundas på en sammanräkning av koncentrationerna av dess klassificerade beståndsdelar. Andelen beståndsdelar klassificerade för akut fara eller fara för skadliga långtidseffekter matas in direkt i sammanräkningsformeln. En närmare beskrivning av sammanräkningsformeln finns i 4.1.3.5.5.

4.1.3.5.2 Om en blandnings beståndsdelar (ännu) inte klassificerats (som akut 1 och/eller kronisk 1, 2, 3 eller 4) ska eventuella adekvata data för dessa beståndsdelar beaktas. Om adekvata toxicitetsdata föreligger för mer än en beståndsdel i blandningen beräknas den kombinerade toxiciteten för dessa beståndsdelar genom nedanstående additionsformel, och den så erhållna toxiciteten används för att placera den delen av blandningen i kategorin för akut fara som sedan används i sammanräkningsmetoden.

$$\frac{\sum Ci}{L(E)C_{50m}} = \sum_{\eta} \frac{Ci}{L(E)C_{50i}}$$

där

Ci = koncentration av beståndsdel ”i” (viktprocent)

$L(E)C_{50\ i}$ = (mg/l) $LC_{50}$ eller $EC_{50}$ för beståndsdel ”i”

$\eta$ = antal beståndsdelar

$L(E)C_{50\ m}$ = $L(E)C_{50}$ för den del av blandningen som testdatan gäller

4.1.3.5.3 När additionsformeln används för en del av blandningen är det bäst att beräkna toxiciteten för denna del genom att för varje ämne använda toxicitetsvärden för samma taxonomiska grupp (dvs. fisk, dafnia, alger eller motsvarande) och sedan använda den högsta toxiciteten (det lägsta värdet) som erhålls (dvs. använda den mest känsliga av de tre taxonomiska grupperna). Om det inte för varje beståndsdel finns några toxicitetsdata för samma taxonomiska grupp väljs toxicitetsvärdet för varje beståndsdel på samma sätt som när det gäller klassificering av ämnen, dvs. den högsta toxiciteten (från den mest känsliga testorganismen) används. Den beräknade akuta toxiciteten används sedan för att bedöma om denna del av blandningen ska klassificeras akut 1 utifrån samma kriterier som för ämnen.

4.1.3.5.4 Om en blandning klassificeras på mer än ett sätt ska den metod som ger den strängare klassificeringen användas.

▼B

4.1.3.5.5 Sammanräkningsmetod

4.1.3.5.5.1 Bakgrund

4.1.3.5.5.1.1 När det gäller farokategorierna akut 1 eller kronisk 1–3, skiljer sig toxicitetskriterierna med en faktor 10 från en kategori till en annan. Ämnen som klassificerats med hög toxicitet bidrar därför till klassificering av en blandning i en lägre kategori. Beräkningen av dessa klassificeringskategorier måste således grundas på vikten av alla ämnen som klassificerats akut 1 eller kronisk 1, 2 och 3.

4.1.3.5.5.1.2 För en blandning som innehåller beståndsdelar klassificerade akut 1 eller kronisk 1, där den akuta toxiciteten är under 1 mg/l, måste man tänka på att sådana beståndsdelar bidrar till blandningens toxicitet redan vid låga koncentrationer. Aktiva beståndsdelar i pesticider är ofta mycket toxiska för vattenmiljön, och det gäller även en del andra ämnen som metallorganiska föreningar. I dessa fall leder tillämpningen av de normala allmänna koncentrationsgränserna till en ”underklassificering” av blandningen. Därför ska multiplikationsfaktorer användas när det gäller mycket toxiska beståndsdelar i enlighet med punkt 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2 Klassificeringsförfarande

4.1.3.5.5.2.1 I regel väger en strängare eller högre klassificering tyngre än en lägre, dvs. en klassificering i kronisk 1 väger tyngre än en klassificering i kronisk 2. I vårt exempel innebär det alltså att klassificeringen redan är klar om resultatet är kronisk 1. Det är inte möjligt att göra en högre klassificering än så. Det är därför inte nödvändigt att gå vidare med klassificeringen.

4.1.3.5.5.3 Klassificering i kategori akut 1

4.1.3.5.5.3.1 Först beaktas alla beståndsdelar som klassificerats akut 1. Om summan av dessa beståndsdelar är större än 25 % ska hela blandningen klassificeras akut 1.

4.1.3.5.5.3.2 I tabell 4.1.1 sammanfattas klassificeringen av blandningar med avseende på akut fara utifrån en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar.

*Tabell 4.1.1*

**Klassificering av blandningar avseende akut fara utifrån en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar**

| Klassificering av summan av beståndsdelarna: | Klassificering av blandningen: |
|---|---|
| Akut 1 x M ([a]) ≥ 25 % | Kategori: akut 1 |

([a]) M-faktorn förklaras i 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.4 Klassificering i kategorierna kronisk 1, 2, 3 och 4

4.1.3.5.5.4.1 Först ska alla beståndsdelar som klassificerats kronisk 1 beaktas. Om summan av dessa beståndsdelar multiplicerade med respektive M-faktor är lika med eller större än 25 % ska hela blandningen klassificeras kronisk 1. Detta innebär att klassificeringen är klar.

▼B

4.1.3.5.5.4.2 Om blandningen inte klassificeras kronisk 1 ska kronisk 2 övervägas. Om summan av alla beståndsdelar som klassificerats kronisk 1 multiplicerade med respektive M-faktor x 10 plus summan av alla beståndsdelar som klassificerats kronisk 2 är lika med eller större än 25 % ska blandningen klassificeras kronisk 2. Detta innebär att klassificeringen är klar.

4.1.3.5.5.4.3 Om blandningen varken klassificeras kronisk 1 eller 2 ska kronisk 3 övervägas. Om summan av alla beståndsdelar som klassificerats kronisk 1 multiplicerade med respektive M-faktor x 100 plus summan av alla beståndsdelar som klassificerats kronisk 2 x 10 plus summan av alla beståndsdelar som klassificerats kronisk 3 är ≥ 25 % ska blandningen klassificeras kronisk 3.

4.1.3.5.5.4.4 Om blandningen varken klassificerats kronisk 1, 2 eller 3 ska kronisk 4 övervägas. En blandning ska klassificeras kronisk 4 om summan av procentandelarna av de beståndsdelar som klassificerats kronisk 1, 2, 3, och 4 är lika med eller större än 25 %.

4.1.3.5.5.4.5 Klassificeringen av blandningar med avseende på fara för skadliga långtidseffekter utifrån en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar sammanfattas i tabell 4.1.2.

*Tabell 4.1.2*

**Klassificering av blandningar avseende fara för skadliga långtidseffekter utifrån en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar**

| Klassificering av summan av beståndsdelarna: | Klassificering av blandningen: |
|---|---|
| Kronisk 1 x M ([a]) ≥ 25 % | Kategori: kronisk 1 |
| (M x 10 x kronisk 1) + kronisk 2 ≥ 25 % | Kategori: kronisk 2 |
| (M x 100 x kronisk 1) + (10 x kronisk 2) + kronisk 3 ≥ 25 % | Kategori: kronisk 3 |
| Kronisk 1 + kronisk 2 + kronisk 3 + kronisk 4 ≥ 25 % | Kategori: kronisk 4 |

([a]) M-faktorn förklaras i 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.5 Blandningar med mycket toxiska beståndsdelar

4.1.3.5.5.5.1 Beståndsdelar klassificerade akut 1 eller kronisk 1 med en toxicitet som ligger under 1 mg/l bidrar till blandningens toxicitet även vid låga koncentrationer och ska normalt ges ökad betydelse då sammanräkningsmetoden för klassificering används. För en blandning som innehåller beståndsdelar klassificerade akut 1 eller kronisk 1 ska något av följande användas:

▼B

— Den stegvisa metoden i 4.1.3.5.5.3 och 4.1.3.5.5.4, där man använder en viktad summa genom att multiplicera koncentrationerna för beståndsdelarna som klassificerats akut 1 respektive kronisk 1 med en faktor i stället för att bara summera procentandelarna. Detta innebär att koncentrationen av akut 1 i den vänstra kolumnen i tabell 4.1.1 och koncentrationen av kronisk 1 i den vänstra kolumnen i tabell 4.1.2 multipliceras med respektive faktor. Vilka multiplikationsfaktorer som ska användas för dessa beståndsdelar beror på toxicitetsvärdet enligt tabell 4.1.3. Vid klassificeringen av en blandning som innehåller beståndsdelar klassificerade akut 1 eller kronisk 1 måste den ansvarige således veta vilken M-faktor som ska användas för att kunna använda sammanräkningsmetoden.

Additionsformeln (se 4.1.3.5.2), förutsatt att det finns toxicitetsdata för alla mycket toxiska beståndsdelar i blandningen samt övertygande belägg för att alla övriga beståndsdelar, inklusive sådana för vilka det inte finns några specifika uppgifter avseende akut toxicitet, har låg eller ingen toxicitet och att de inte avsevärt bidrar till blandningens miljöfarliga egenskaper.

Tabell 4.1.3

**Multiplikationsfaktorer för mycket toxiska beståndsdelar i blandningar**

| $L(E)C_{50}$-värde | Multiplikationsfaktor (M) |
|---|---|
| $0{,}1 < L(E)C_{50} \leq 1$ | 1 |
| $0{,}01 < L(E)C_{50} \leq 0{,}1$ | 10 |
| $0{,}001 < L(E)C_{50} \leq 0{,}01$ | 100 |
| $0{,}0001 < L(E)C_{50} \leq 0{,}001$ | 1 000 |
| $0{,}00001 < L(E)C_{50} \leq 0{,}0001$ | 10 000 |
| (fortsätt med tiopotensintervaller) | |

4.1.3.6 *Klassificering av blandningar med beståndsdelar som det inte finns någon användbar information om*

4.1.3.6.1 Om det inte finns någon användbar information avseende akut fara eller fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön för en eller flera relevanta beståndsdelar, kan blandningen inte placeras i en eller flera bestämd(a) farokategori(er). I detta fall ska blandningen klassificeras enbart utifrån kända beståndsdelar, och SDS ska innehålla angivelsen ”innehåller x % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd”.

4.1.4 ***Farokommunikation***

4.1.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 4.1.4.

▼B

*Tabell 4.1.4*

**Märkning för klassen farligt för vattenmiljön**

| AKUT FARA | |
|---|---|
| | Kategori: akut 1 |
| Faropiktogram enligt GHS |  |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelse | H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P273 |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P391 |
| Skyddsangivelse – förvaring | |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 |

| FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Kategori: kronisk 1 | Kategori: kronisk 2 | Kategori: kronisk 3 | Kategori: kronisk 4 |
| Faropiktogram enligt GHS |  |  | Inget faropiktogram används | Inget faropiktogram används |
| Signalord | Varning | Inget signalord används | Inget signalord används | Inget signalord används |
| Faroangivelse | H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter | H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer | H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer |
| Skyddsangivelse– förebyggande | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Skyddsangivelse– åtgärder | P391 | P391 | | |
| Skyddsangivelse– förvaring | | | | |
| Skyddsangivelse– avfall | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼B

5. DEL 5: KOMPLETTERANDE FAROKLASS I EU

5.1 **Farligt för ozonskiktet**

5.1.1 ***Definitioner och allmänna överväganden***

5.1.1.1 Med *ämnen som är farliga för ozonskiktet* avses ämnen som på grundval av föreliggande uppgifter om deras egenskaper och förväntade eller observerade omvandling, fördelning och spridning i miljön kan medföra fara för strukturen eller funktionen hos stratosfärens ozonskikt. Hit hör de ämnen som tas upp i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2037/2000 av den 29 juni 2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet ([1]).

5.1.2 ***Kriterier för klassificering av ämnen***

5.1.2.1 Ett ämne ska klassificeras som farligt för ozonskiktet om föreliggande uppgifter om dess egenskaper och förväntade eller observerade uppträdande samt omvandling, spridning och fördelning i miljön tyder på att det kan utgöra en fara för strukturen och funktionen hos stratosfärens ozonskikt.

5.1.3 ***Kriterier för klassificering av blandningar***

5.1.3.1 Blandningar ska klassificeras som farliga för ozonskiktet på grundval av den individuella koncentrationen av de ingående ämnen som också klassificerats som farliga för ozonskiktet, i enlighet med tabell 5.1.

*Tabell 5.1*

**Allmänna koncentrationsgränser för en blandnings beståndsdelar, klassificerade som farliga för ozonskiktet, som medför klassificering av blandningen som farlig för ozonskiktet**

| Klassificering av ämnet | Klassificering av blandningen |
|---|---|
| Farligt för ozonskiktet | C > 0,1 % |

5.1.4 ***Farokommunikation***

5.1.4.1 Ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering i denna faroklass ska märkas i enlighet med tabell 5.2.

*Tabell 5.2*

**Märkning för klassen farligt för ozonskiktet**

| Faropiktogram | |
|---|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelse | EUH059: Farligt för ozonskiktet |
| Skyddsangivelse | P273<br>P501 |

([1]) EGT L 244, 29.9.2000, s. 1.

▼B

*BILAGA II*

## SÄRSKILDA REGLER FÖR MÄRKNING OCH FÖRPACKNING AV VISSA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR

Denna bilaga är indelad i fem delar:

— Del 1 innehåller särskilda regler för märkning av vissa klassificerade ämnen och blandningar.

— Del 2 innehåller regler för kompletterande faroangivelser som ska föras in på märkningen av vissa blandningar.

— Del 3 innehåller särskilda regler för förpackningar.

— Del 4 innehåller en särskild regel för märkning av växtskyddsmedel.

— Del 5 innehåller en förteckning över farliga ämnen och blandningar som omfattas av artikel 29.3.

### 1. DEL 1: KOMPLETTERANDE FAROINFORMATION

Ämnen och blandningar som klassificerats med avseende på fysikaliska faror, hälsofaror och miljöfaror ska i enlighet med artikel 25.1 förses med angivelserna i avsnitt 1.1 och 1.2.

### 1.1 Fysikaliska egenskaper

#### 1.1.1 *EUH001 – ”Explosivt i torrt tillstånd”*

För explosiva ämnen och blandningar enligt avsnitt 2.1 i bilaga I som släpps ut på marknaden fuktade med vatten eller alkoholer eller utspädda med andra ämnen i syfte att undertrycka deras explosiva egenskaper.

#### 1.1.2 *EUH006 – ”Explosivt vid eller utan kontakt med luft”*

För ämnen och blandningar som är instabila i rumstemperatur, t.ex. acetylen.

#### 1.1.3 *EUH014 – ”Reagerar häftigt med vatten”*

För ämnen och blandningar som reagerar häftigt med vatten, t.ex. acetylklorid, alkalimetaller och titantetraklorid.

#### 1.1.4 *EUH018 –”Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas”*

För ämnen eller blandningar som inte klassificeras som brandfarliga i sig själva men som kan bilda brandfarliga/explosiva ång-luftblandningar. I fråga om ämnen kan detta gälla för halogenerade kolväten och i fråga om blandningar kan det gälla på grund av en flyktig brandfarlig beståndsdel, eller att en flyktig icke-brandfarlig beståndsdel avgår.

#### 1.1.5 *EUH019 –”Kan bilda explosiva peroxider”*

För ämnen och blandningar som kan bilda explosiva peroxider under lagring, t.ex. dietyleter och 1,4-dioxan.

#### 1.1.6 *EUH044 – ”Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare”*

För ämnen och blandningar som inte klassificeras som explosiva i sig själva enligt avsnitt 2.1 i bilaga I, men som ändå kan uppvisa explosiva egenskaper i praktiken om de upphettas under tillräcklig inneslutning. Detta gäller särskilt ämnen som sönderdelas explosivt om de värms upp i ett stålfat, men inte uppvisar denna effekt om upphettningen sker i en förpackning med lägre hållfasthet.

### 1.2 Hälsofarliga egenskaper

#### 1.2.1 *EUH029 – ”Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten”*

För ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten eller fuktig luft bildar gaser som klassificerats för akut toxicitet i kategori 1, 2 eller 3 i potentiellt farliga mängder, t.ex. aluminiumfosfid och fosforpentasulfid.

▼B

1.2.2 ***EUH031 – ”Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra”***

För ämnen och blandningar som reagerar med syror och bildar gaser som klassificerats för akut toxicitet i kategori 3 i farliga mängder, t.ex. natriumhypoklorit och bariumpolysulfid.

1.2.3 ***EUH032 – ”Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra”***

För ämnen och blandningar som vid reaktion med syror utvecklar gaser som klassificerats för akut toxicitet i kategori 1 eller 2 i farliga mängder, t.ex. salter av vätecyanid och natriumazid.

1.2.4 ***EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”***

Ämnen och blandningar som kan ge anledning till oro på grund av torr eller fjällande hud eller hudsprickor, men som inte uppfyller kriterierna för hudirritation i avsnitt 3.2 i bilaga I, grundat på antingen

— faktiska observationer, eller

— relevanta belägg avseende deras förväntade effekter på huden.

1.2.5 ***EUH070 – ”Giftigt vid kontakt med ögonen”***

För ämnen eller blandningar där ett ögonirritiationstest visat på uppenbara tecken på systemisk toxicitet eller dödlighet bland försöksdjuren, vilket sannolikt beror på att ämnet eller blandningen tas upp genom ögats slemhinnor. Angivelsen ska också användas om det finns humandata som visar på systemisk toxicitet efter kontakt med ögonen.

Angivelsen ska också tillämpas då ett ämne eller en blandning innehåller ett annat ämne som ska märkas med avseende på denna effekt, om koncentrationen av detta ämne är 0,1 % eller större, med undantag för om annat anges i bilaga VI del 3.

1.2.6 ***EUH071 – ”Frätande på luftvägarna”***

Komplement till klassificeringen avseende inhalationstoxicitet om det finns uppgifter som visar att ämnet eller blandningen har en frätande effekt i enlighet med avsnitt 3.1.2.3.3 och anmärkning 1 till tabell 3.1.3 i bilaga I.

För ämnen och blandningar som tillägg till klassificering för frätande på hud, om det inte finns några testdata om akut inhalation tillgängliga och ämnet/blandningen kan inandas.

2. DEL 2: SÄRSKILDA REGLER FÖR KOMPLETTERANDE MÄRKNING AV VISSA BLANDNINGAR

Blandningar ska förses med angivelserna i avsnitt 2.1–2.10 i enlighet med artikel 25.6.

2.1 **Blandningar som innehåller bly**

Förpackningar med färg och lacker som innehåller bly i en mängd som överstiger 0,15 % (uttryckt i metallvikt) av blandningens totala vikt och som bestämts enligt ISO-standard 6503 ska märkas med följande angivelse:

EUH201 – ”Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.”

Förpackningar som innehåller mindre än 125 ml kan märkas med följande angivelse:

EUH201A – ”Varning! Innehåller bly.”

2.2 **Blandningar som innehåller cyanoakrylater**

Innerförpackningar som innehåller cyanoakrylatbaserade limmer ska märkas med följande angivelse:

▼B

EUH202 – ”Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.”

Lämpliga skyddsanvisningar ska medfölja förpackningen.

2.3 **Cement och cementblandningar**

Cement och cementblandningar som innehåller mer än 0,0002 % vattenlösligt sexvärt krom (beräknat på cementens totala torrvikt) ska, om inte produkten redan klassificerats som sensibiliserande och tilldelats faroangivelsen H317”Kan orsaka en allergisk hudreaktion”, märkas med följande angivelse:

EUH203 – ”Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.”

Om reduktionsmedel används ska förpackningar med cement eller cementblandningar märkas med förpackningsdatum samt lagringsvillkor och lagringsperiod så att reduktionsmedlet behåller sin funktion och halten vattenlösligt sexvärt krom hålls under 0,0002 %.

2.4 **Blandningar som innehåller isocyanater**

Om det inte redan anges på förpackningen ska blandningar som innehåller isocyanater (i form av monomerer, oligomerer, prepolymerer etc. eller blandningar av dessa) märkas med följande angivelse:

EUH204 – ”Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.”

2.5 **Blandningar som innehåller epoxiföreningar med en medelmolekylvikt ≤ 700**

Om det inte redan anges på förpackningen ska blandningar som innehåller epoxiföreningar med en medelmolekylvikt ≤ 700 märkas med följande angivelse:

EUH205 – ”Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.”

2.6 **Blandningar som innehåller aktivt klor och som säljs till allmänheten**

Förpackningar med blandningar som innehåller mer än 1 % aktivt klor ska märkas med följande angivelse:

EUH206 – ”Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).”

2.7 **Blandningar som innehåller kadmium (legeringar) och som används vid lödning och svetsning**

Förpackningar med dessa blandningar ska märkas med följande angivelse:

EUH207 – ”Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna.”

2.8 **Blandningar som inte klassificerats som sensibiliserande men innehåller minst ett sensibiliserande ämne**

Förpackningar med blandningar som innehåller minst ett ämne som klassificerats som sensibiliserande och som förekommer i koncentrationer lika med eller högre än 0,1 %, eller i koncentrationer lika med eller högre än den gräns som anges i en särskild anmärkning för dessa ämnen i del 3 i bilaga VI, ska märkas med följande angivelse:

EUH208 – ”Innehåller (namnet på det sensibiliserande ämnet). Kan orsaka en allergisk reaktion.”

2.9 **Flytande blandningar som innehåller halogenerade kolväten**

Förpackningar med flytande blandningar utan flampunkt eller med en flampunkt högre än 60 °C men inte mer än 93 °C, som innehåller halogenerat kolväte och mer än 5 % mycket brandfarliga eller brandfarliga ämnen ska märkas med någon av följande angivelser, beroende på om ämnena är mycket brandfarliga eller brandfarliga:

▼B

EUH209 – ”Kan bli mycket brandfarligt vid användning”, eller

EUH209A – ”Kan bli brandfarligt vid användning”

2.10 **Blandningar som inte är avsedda för allmänheten**

När det gäller blandningar som inte klassificerats som farliga men som

— i en koncentration på minst 0,1 % innehåller ett ämne som klassificeras som hudsensibiliserande i kategori 1, luftvägssensibiliserande i kategori 1 eller cancerframkallande i kategori 2, eller

— i en koncentration på minst 0,1 % innehåller ett ämne som klassificeras som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2 eller som har effekter på eller via amning, eller

— i en individuell koncentration på minst 1 % (viktprocent) för icke gasformiga blandningar och minst 0,2 % (volymprocent) för gasformiga blandningar innehåller minst ett ämne som antingen

  — klassificeras för andra hälso- eller miljöfaror, eller

  — för vilket det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ska förpackningen märkas med följande angivelse:

EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera”.

2.11 **Aerosoler**

Observera att aerosoler också omfattas av märkningsbestämmelser i enlighet med punkterna 2.2 och 2.3 i bilagan till direktiv 75/324/EEG.

3. DEL 3: SÄRSKILDA REGLER FÖR FÖRPACKNINGAR

3.1 **Bestämmelser om barnskyddande förslutningar**

3.1.1 ***Förpackningar som ska förses med barnskyddande förslutningar***

3.1.1.1 Förpackningar, oavsett kapacitet, med ett ämne eller en blandning som säljs eller tillhandahålls allmänheten och är klassificerade för akut toxicitet kategori 1–3, STOT enstaka exponering kategori 1, STOT – upprepad exponering kategori 1, eller frätande på huden kategori 1 ska, förses med barnskyddande förslutningar.

3.1.1.2. Förpackningar, oavsett kapacitet, med ett ämne eller en blandning som säljs eller tillhandahålls till allmänheten och som utgör en fara vid aspiration och som klassificerats enligt avsnitt 3.10.2 och 3.10.3 i bilaga I och märkts enligt avsnitt 3.10.4.1 i bilaga I, med undantag av ämnen och blandningar som släpps ut på marknaden i form av aerosoler eller i behållare med förseglad sprejanordning, ska, förses med barnskyddande förslutningar.

3.1.1.3 Om ett ämne eller en blandning innehåller minst ett av ämnena i tabellen nedan i en koncentration lika med eller större än det angivna högsta värdet på individuell koncentration och säljs eller tillhandahålls allmänheten ska förpackningen, oavsett kapacitet, förses med barnskyddande förslutningar.

| Nr | Identifiering av ämnet | | | Koncentrationsgräns |
|---|---|---|---|---|
| | CAS-nr: | Namn | EG-nr: | |
| 1 | 67-56-1 | metanol | 200-659-6 | ≥ 3 % |

▼B

| Nr | Identifiering av ämnet | | | Koncentrations-gräns |
|---|---|---|---|---|
| | CAS-nr: | Namn | EG-nr: | |
| 2 | 75-09-2 | diklormetan | 200-838-9 | ≥ 1 % |

3.1.2 ***Återförslutbara förpackningar***

Barnskyddande förslutningar på återförslutbara förpackningar ska uppfylla kraven i den internationella standarden EN ISO 8317 i ändrad lydelse ”Förpackningar – Barnskyddande förpackningar – Krav och provningsmetoder för återförslutningsbara förpackningar” antagen av Europeiska standardiseringsorganisationen (CEN) och Internationella standardiseringsorganisationen (ISO).

3.1.3 ***Icke återförslutbara förpackningar***

Barnskyddande förslutningar på icke återförslutbara förpackningar ska uppfylla kraven i CEN-standarden EN 862 i ändrad lydelse ”Förpackningar – Barnskyddande förpackningar – Krav och provningsmetoder för icke återförslutningsbara förpackningar för andra produkter än läkemedel”, antagen av Europeiska standardiseringsorganisationen (CEN).

3.1.4 ***Anmärkningar***

3.1.4.1 Intyg om överensstämmelse med ovan nämnda standarder får endast utfärdas av laboratorier som uppfyller kraven i standarden EN ISO/IEC 17025, i ändrad lydelse.

3.1.4.2 *Specialfall*

Om det framstår som uppenbart att en förpackning är tillräckligt säker för barn därför att de inte kan komma åt innehållet utan hjälp av verktyg behöver det prov som avses i avsnitt 3.1.2 eller 3.1.3 inte genomföras.

I alla andra fall och när det finns goda skäl att betvivla att förslutningen är barnsäker får den nationella myndigheten kräva att den som är ansvarig för att släppa ut produkten på marknaden ska lämna ett intyg från ett certifierande laboratorium enligt 3.1.4.1. Av intyget ska framgå, antingen

— att förslutningen är av en sådan typ att den inte behöver provas enligt avsnitt 3.1.2 eller 3.1.3, eller

— att förslutningen har provats och funnits överensstämma med standarderna ovan.

3.2 **Kännbar (taktil) varningsmärkning**

3.2.1 ***Förpackningar som ska förses med en kännbar (taktil) varningsmärkning***

Förpackningar, oavsett kapacitet, med ämnen eller blandningar som tillhandahålls allmänheten och är klassificerade för akut toxicitet, frätande på huden, mutagenitet i könsceller kategori 2, cancerogenitet kategori 2, reproduktionstoxicitet kategori 2, luftvägssensibilisering, STOT, kategori 1 och 2, eller fara vid aspiration samt förpackningar med brandfarliga gaser, vätskor och fasta ämnen i kategori 1 och 2, ska, förses med en kännbar varningsmärkning.

3.2.2 ***Bestämmelser om kännbar varningsmärkning***

3.2.2.1 Denna bestämmelse gäller inte aerosoler som klassificerats och märkts som ”extremt brandfarlig aerosol” eller ”brandfarlig aerosol”.

3.2.2.2 De tekniska specifikationerna för kännbar varningsmärkning ska uppfylla EN ISO-standarden 11683 i ändrad lydelse ”Förpackningar – Kännbar varningssymbol – Fordringar”.

▼B

4. DEL 4: SÄRSKILD REGEL FÖR MÄRKNING AV VÄXTSKYDDSMEDEL

Utan att det påverkar den information som krävs enligt artikel 16 i direktiv 91/414/EEG och bilaga V till det direktivet ska växtskyddsmedel som omfattas av direktiv 91/414/EEG också märkas med följande text:

EUH401 – ”För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.”

5. DEL 5: FÖRTECKNING ÖVER FARLIGA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR SOM OMFATTAS AV ARTIKEL 29.3

— Färdigblandad våt cement och betong

▼B

*BILAGA III*

**LISTA MED FAROANGIVELSER, KOMPLETTERANDE FAROINFORMATION OCH KOMPLETTERANDE MÄRKNING**

1. **Del 1: faroangivelser**

Faroangivelserna ska användas i enlighet med del 2–4 i bilaga I.

*Tabell 1.1*

**Faroangivelser för fysikaliska faror**

| H200 ([1]) | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål – Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | RO | Exploziv instabil. |
| | SK | Nestabilné výbušniny. |
| | SL | Nestabilni eksplozivi. |
| | FI | Epästabiili räjähde. |
| | SV | Instabilt explosivt. |

([1]) Kodifieringssystemet för faroangivelser enligt GHS är fortfarande föremål för diskussion i FN:s expertkommitté och därför kan det bli nödvändigt med ändringar.

| H201 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 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. |

▼B

| H201 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 1.1 |
|---|---|---|
| | EN | Explosive; mass explosion hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| | GA | Pléascach; guais mhórphléasctha. |
| | 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. |
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |

| H202 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 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, Spreng- und 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. |
| | 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. |

▼B

| H202 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 1.2 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| H203 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 1.3 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 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. |

▼B

| H205 | Språk | 2.1 –Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 1.5 |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. |
| | 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 | Språk | 2.2 –Brandfarliga gaser, farokategori 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. |
| | 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. |

▼B

| H220 | Språk | 2.2 –Brandfarliga gaser, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | RO | Gaz extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý plyn. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv plin. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

| H221 | Språk | 2.2 –Brandfarliga gaser, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 2.3 –Brandfarliga aerosoler, farokategori 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 | Språk | 2.3 –Brandfarliga aerosoler, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | FR | Aérosol extrêmement inflammable. |
| | GA | Aerasól fíor-inadhainte. |
| | 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 | Språk | 2.3 –Brandfarliga aerosoler, farokategori 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. |
| | IT | Aerosol infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Degus aerozolis. |
| | HU | Tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare aerosol. |
| | PL | Aerozol łatwopalny. |
| | PT | Aerossol inflamável. |
| | RO | Aerosol inflamabil. |
| | SK | Horľavý aerosól. |
| | SL | Vnetljiv aerosol. |
| | FI | Syttyvä aerosoli. |
| | SV | Brandfarlig aerosol. |

▼B

| H224 | Språk | 2.6 –Brandfarliga vätskor, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 2.6 –Brandfarliga vätskor, farokategori 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| H225 | Språk | 2.6 –Brandfarliga vätskor, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | NL | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și 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 | Språk | 2.6 –Brandfarliga vätskor, farokategori 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. |
| | IT | Liquido e vapori infiammabili. |
| | LV | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Degūs skystis ir garai. |
| | 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 și vapori inflamabili. |
| | SK | Horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Brandfarlig vätska och ånga. |

| H228 | Språk | 2.7 –Brandfarliga fasta ämnen, farokategori 1 och 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалимо твърдо вещество. |
| | ES | Sólido inflamable. |
| | CS | Hořlavá tuhá látka. |
| | DA | Brandfarligt fast stof. |
| | DE | Entzündbarer Feststoff. |
| | ET | Tuleohtlik tahke aine. |

▼B

| H228 | Språk | 2.7 –Brandfarliga fasta ämnen, farokategori 1 och 2 |
|---|---|---|
| | EL | Εύφλεκτο στερεό. |
| | EN | Flammable solid. |
| | FR | Matière solide inflammable. |
| | GA | Solad inadhainte. |
| | 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. |

| H240 | Språk | 2.8 –Självreaktiva ämnen och blandningar, typ A<br>2.15 –Organiska peroxider, typ 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. |
| | 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. |

▼B

| H240 | Språk | 2.8 –Självreaktiva ämnen och blandningar, typ A<br>2.15 –Organiska peroxider, typ A |
|---|---|---|
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Explosivt vid uppvärmning. |

| H241 | Språk | 2.8 –Självreaktiva ämnen och blandningar, typ B<br>2.15 –Organiska peroxider, typ 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| H242 | Språk | 2.8 –Självreaktiva ämnen och blandningar, typ C, D, E och F<br>2.15 –Organiska peroxider, typ C, D, E och 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. |
| | IT | Rischio d'incendio per riscaldamento. |
| | 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 | Språk | 2.9 –Pyrofora vätskor, farokategori 1<br>2.10 –Pyrofora fasta ämnen, farokategori 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. |
| | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |

▼B

| H250 | Språk | 2.9 –Pyrofora vätskor, farokategori 1<br>2.10 –Pyrofora fasta ämnen, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | 2.11 –Självupphettande ämnen och blandningar, farokategori 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. |
| | 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. |

▼B

| H251 | Språk | 2.11 –Självupphettande ämnen och blandningar, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | SL | Samosegrevanje: lahko povzroči požar. |
| | FI | Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande. Kan börja brinna. |

| H252 | Språk | 2.11 –Självupphettande ämnen och blandningar, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 2.12 –Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 2.12 –Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, farokategori 2 och 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. |
| | 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. |

▼B

| H270 | Språk | 2.4 –Oxiderande gaser, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика или усили пожар; окислител. |
| | ES | Puede provocar o agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | 2.13 –Oxiderande vätskor, farokategori 1<br>2.14 –Oxiderande fasta ämnen, farokategori 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 | Språk | 2.13 –Oxiderande vätskor, farokategori 1<br>2.14 –Oxiderande fasta ämnen, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 2.13 –Oxiderande vätskor, farokategori 2 och 3<br>2.14 –Oxiderande fasta ämnen, farokategori 2 och 3 |
|---|---|---|
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může zesílit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. |

▼B

| H272 | Språk | 2.13 –Oxiderande vätskor, farokategori 2 och 3<br>2.14 –Oxiderande fasta ämnen, farokategori 2 och 3 |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | 2.5 – Gaser under tryck:<br>Komprimerad gas<br>Kondenserad gas<br>Löst gas |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | IT | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |

▼B

| H280 | Språk | 2.5 – Gaser under tryck:<br>Komprimerad gas<br>Kondenserad gas<br>Löst gas |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 2.5 –Gaser under tryck: Kyld kondenserad gas |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | IT | Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche. |
| | LV | Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus. |

▼B

| H281 | Språk | 2.5 –Gaser under tryck: Kyld kondenserad gas |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 2.16 –Korrosivt för metaller, farokategori 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. |
| | 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. |
| | 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 korruživ 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. |

▼B

*Tabell 1.2*

**Faroangivelser för hälsofaror**

| H300 | Språk | 3.1 –Akut oral toxicitet, farokategori 1 och 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. |
| | IT | Letale se ingerito. |
| | LV | Norijot iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina prarijus. |
| | 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 | Språk | 3.1 –Akut oral toxicitet, farokategori 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. |
| | IT | Tossico se ingerito. |
| | LV | Toksisks, ja norij. |
| | LT | Toksiška prarijus. |

▼B

| H301 | Språk | 3.1 –Akut oral toxicitet, farokategori 3 |
|---|---|---|
| | 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. |

| H302 | Språk | 3.1 –Akut oral toxicitet, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 3.10 –Fara vid aspiration, farokategori 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. |

▼B

| H304 | Språk | 3.10 –Fara vid aspiration, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | 3.1 –Akut dermal toxicitet, farokategori 1 och 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. |
| | HU | Bőrrel érintkezve halálos. |

▼B

| H310 | Språk | 3.1 –Akut dermal toxicitet, farokategori 1 och 2 |
|---|---|---|
| | IT | Letale per contatto con la pelle. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |
| | 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 | Språk | 3.1 –Akut dermal toxicitet, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 3.1 –Akut dermal toxicitet, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 3.2 –Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A, 1B och 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. |
| | 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. |

▼B

| H314 | Språk | 3.2 –Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A, 1B och 1C |
|---|---|---|
| | 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 şi 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 | Språk | 3.2 –Frätande eller irriterande på huden, farokategori 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. |
| | IT | Provoca irritazione cutanea. |
| | 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. |

▼B

| H317 | Språk | 3.4 –Hudsensibilisering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 reacţie alergică a pielii. |
| | SK | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

| H318 | Språk | 3.3 –Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 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. |
| | IT | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. |

▼B

| H318 | Språk | 3.3 –Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 3.3 –Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 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. |
| | 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 | Språk | 3.1 –Akut inhalationstoxicitet, farokategori 1 och 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. |

▼B

| H330 | Språk | 3.1 –Akut inhalationstoxicitet, farokategori 1 och 2 |
|---|---|---|
| | EN | Fatal if inhaled. |
| | FR | Mortel par inhalation. |
| | GA | Marfach má ionanálaítear. |
| | 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. |
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |

| H331 | Språk | 3.1 –Akut inhalationstoxicitet, farokategori 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. |
| | 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. |

▼B

| H332 | Språk | 3.1 –Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при вдишване. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Harmful if inhaled. |
| | FR | Nocif par inhalation. |
| | GA | Díobhálach má ionanálaítear. |
| | 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 | Språk | 3.4 –Luftvägssensibilisering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 3.4 –Luftvägssensibilisering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó le deacrachtaí análaithe má ionanálaítear é. |
| | 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 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation |
|---|---|---|
| | 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. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. |
| | IT | Può irritare le vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| | LT | Gali dirginti kvėpavimo takus. |

▼B

| H335 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | LV | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| | LT | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| | HU | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| | 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. |

▼B

| H340 | Språk | 3.5 –Mutagenitet i könsceller, farokategori 1A och 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*>. |
| | 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*>. |

▼B

| H340 | Språk | 3.5 –Mutagenitet i könsceller, farokategori 1A och 1B |
|---|---|---|
| | 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*>. |

| H341 | Språk | 3.5 –Mutagenitet i könsceller, farokategori 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*>. |

▼B

| H341 | Språk | 3.5 –Mutagenitet i könsceller, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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*>. |
| | 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*>. |

▼B

| H341 | Språk | 3.5 –Mutagenitet i könsceller, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | SV | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H350 | Språk | 3.6 –Cancerogenitet, farokategori 1A och 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*>. |
| | 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*>. |
| | 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>. |

▼B

| H350 | Språk | 3.6 –Cancerogenitet, farokategori 1A och 1B |
|---|---|---|
| | 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>*. |
| | 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 | Språk | 3.6 –Cancerogenitet, farokategori 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>*. |

▼B

| H351 | Språk | 3.6 –Cancerogenitet, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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 konkluživ 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*>. |

▼B

| H360 | Språk | 3.7 –Reproduktionstoxicitet, farokategori 1A och 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* >. |
| | 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*>. |
| | 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*>. |
| | 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*>. |

▼B

| H360 | Språk | 3.7 –Reproduktionstoxicitet, farokategori 1A och 1B |
|---|---|---|
| | 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 konklużiv 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 | Språk | 3.7 –Reproduktionstoxicitet, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че уврежда 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*>. |
| | 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*>. |

▼B

| H361 | Språk | 3.7 –Reproduktionstoxicitet, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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>*. |
| | 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>*. |

▼B

| H361 | Språk | 3.7 –Reproduktionstoxicitet, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 3.7 –Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning (tilläggskategori) |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |

| H370 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 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* >. |

▼B

| H370 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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* >. |

▼B

| H370 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> <*semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluživ 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*>. |
| | 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 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 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*>. |

▼B

| H371 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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*>. |
| | 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* >. |

▼B

| H371 | Språk | 3.8 –Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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 | Språk | 3.9 –Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 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* >. |

▼B

| H372 | Språk | 3.9 –Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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* >. |
| | 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*>. |
| | 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*>. |

▼B

| H372 | Språk | 3.9 –Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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*>. |

▼B

| H372 | Språk | 3.9 –Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 3.9 –Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 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*>. |
| | 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*>. |

▼B

| H373 | Språk | 3.9 –Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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*>. |
| | 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 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 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*>. |

▼B

| H373 | Språk | 3.9 –Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2 |
|---|---|---|
| | 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*>. |
| | 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*>. |

*Tabell 1.3*

**Faroangivelser för miljöfaror**

| H400 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 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. |
| | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |

▼B

| H400 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
|---|---|---|
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams. |
| | 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 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 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. |
| | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | 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. |

▼B

| H410 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 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. |
| | IT | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | 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. |

▼B

| H411 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 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. |
| | IT | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | 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. |

▼B

| H412 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
|---|---|---|
| | FI | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| H413 | Språk | 4.1 –Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 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. |
| | IT | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | 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. |

▼B

2. **Del 2: kompletterande faroinformation**

*Tabell 2.1*

**Fysikaliska egenskaper**

| EUH 001 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | GA | Pléascach agus é tirim. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria. |

▼B

| EUH 006 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Reacționează 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 vytvárat' 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | FR | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| | GA | Baol pléasctha arna théamh i limistéar iata. |
| | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. |
| | LV | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. |

▼B

| EUH 044 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

*Tabell 2.2*

**Hälsofarliga egenskaper**

| EUH 029 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| EUH 029 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| EUH 032 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| EUH 066 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Tossico per contatto oculare. |
| | LV | Toksisks saskarē ar acīm. |
| | LT | Toksiška patekus į akis. |

▼B

| EUH 070 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Корозивен за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |
| | 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. |
| | 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. |

*Tabell 2.3*

**Miljöfarliga egenskaper**

| EUH 059 | Språk | Kompletterande faroklass i EU |
|---|---|---|
| | BG | Опасно за озоновия слой. |
| | ES | Peligroso para la capa de ozono. |
| | CS | Nebezpečný pro ozonovou vrstvu. |
| | DA | Farlig for ozonlaget. |

▼B

| EUH 059 | Språk | Kompletterande faroklass i EU |
|---|---|---|
| | DE | Die Ozonschicht schädigend. |
| | ET | Ohtlik osoonikihile. |
| | EL | Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος. |
| | EN | Hazardous to the ozone layer. |
| | FR | Dangereux pour la couche d'ozone. |
| | GA | Guaiseach don chiseal ózóin. |
| | IT | Pericoloso per lo strato di ozono. |
| | LV | Bīstams ozona slānim. |
| | LT | Pavojinga ozono sluoksniui. |
| | HU | Veszélyes az ózonrétegre. |
| | MT | Perikoluż għas-saff ta' l-ożonu. |
| | NL | Gevaarlijk voor de ozonlaag. |
| | PL | Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej. |
| | PT | Perigoso para a camada de ozono. |
| | RO | Periculos pentru stratul de ozon. |
| | SK | Nebezpečný pre ozónovú vrstvu. |
| | SL | Nevarno za ozonski plašč. |
| | FI | Vaarallista otsonikerrokselle. |
| | SV | Farligt för ozonskiktet. |

3. **Del 3: kompletterande märkning/information om vissa ämnen eller blandningar**

| EUH 201/ 201A | Språk | |
|---|---|---|
| 201<br>201A | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца.<br>Внимание! Съдържа олово. |
| 201<br>201A | ES | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.<br>¡Atención! Contiene plomo. |
| 201<br>201A | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| 201<br>201A | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på.<br>Advarsel! Indeholder bly. |
| 201<br>201A | DE | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.<br>Achtung! Enthält Blei. |
| 201<br>201A | ET | Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda.<br>Ettevaatust! Sisaldab pliid. |
| 201<br>201A | EL | Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά.<br>Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Språk | |
|---|---|---|
| 201<br>201A | EN | Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children.<br>Warning! Contains lead. |
| 201<br>201A | FR | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.<br>Attention! Contient du plomb. |
| 201<br>201A | 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. |
| 201<br>201A | IT | Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.<br>Attenzione! Contiene piombo. |
| 201<br>201A | LV | Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.<br>Brīdinājums! Satur svinu. |
| 201<br>201A | LT | Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami.<br>Atsargiai! Sudėtyje yra švino. |
| 201<br>201A | HU | Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek.<br>Figyelem! Ólmot tartalmaz. |
| 201<br>201A | MT | Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuh li x'aktarx jomogħduhom jew jerdgħuhom it-tfal.<br>Twissija! Fih iċ-ċomb. |
| 201<br>201A | NL | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.<br>Let op! Bevat lood. |
| 201<br>201A | PL | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci.<br>Uwaga! Zawiera ołów. |
| 201<br>201A | PT | Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças.<br>Atenção! Contém chumbo. |
| 201<br>201A | RO | Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii.<br>Atenție! Conține plumb. |
| 201<br>201A | SK | Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| 201<br>201A | SL | Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci.<br>Pozor! Vsebuje svinec. |
| 201<br>201A | FI | Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä.<br>Varoitus! Sisältää lyijyä. |
| 201<br>201A | SV | Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.<br>Varning! Innehåller bly. |

▼B

| EUH 202 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| EUH 202 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| EUH 203 | Språk | |
|---|---|---|
| | SV | Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 204 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | GA | Isicianaití ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| | 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 | Conține izocianați. Poate provoca o reacție 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. |

▼B

| EUH 205 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | FR | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| | 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. |

▼B

| EUH 206 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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). |
| | 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). |

▼B

| EUH 206 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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). |

| EUH 207 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| EUH 207 | Språk | |
|---|---|---|
| | HU | Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| EUH 208 | Språk | |
|---|---|---|
| | EN | Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| 209<br>209A | BG | При употреба може да стане силно запалимо.<br>При употреба може да стане запалимо. |
| 209<br>209A | ES | Puede inflamarse fácilmente al usarlo<br>Puede inflamarse al usarlo. |
| 209<br>209A | CS | Při používání se může stát vysoce hořlavým.<br>Při používání se může stát hořlavým. |
| 209<br>209A | DA | Kan blive meget brandfarlig ved brug.<br>Kan blive brandfarlig ved brug. |
| 209<br>209A | DE | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.<br>Kann bei Verwendung entzündbar werden. |
| 209<br>209A | ET | Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks.<br>Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks. |
| 209<br>209A | EL | Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση.<br>Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση. |

▼B

| EUH 209/ 209A | Språk | |
|---|---|---|
| 209<br>209A | EN | Can become highly flammable in use.<br>Can become flammable in use. |
| 209<br>209A | FR | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.<br>Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| 209<br>209A | GA | D'fhéadfadh sé éirí an-inadhainte agus é á úsáid.<br>D'fhéadfadh sé éirí inadhainte agus é á úsáid. |
| 209<br>209A | IT | Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.<br>Può diventare infiammabile durante l'uso. |
| 209<br>209A | LV | Lietojot var viegli uzliesmot.<br>Kļūt uzliesmojošs. |
| 209<br>209A | LT | Naudojama gali tapti labai degi.<br>Naudojama gali tapti degi. |
| 209<br>209A | HU | A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat.<br>A használat során tűzveszélyessé válhat. |
| 209<br>209A | MT | Jista' jieħu n-nar faċilment meta jintuża.<br>Jista' jieħu n-nar meta jintuża. |
| 209<br>209A | NL | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.<br>Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| 209<br>209A | PL | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną.<br>Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną. |
| 209<br>209A | PT | Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso.<br>Pode tornar-se inflamável durante o uso. |
| 209<br>209A | RO | Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării.<br>Poate deveni inflamabil în timpul utilizării. |
| 209<br>209A | SK | Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou.<br>Pri používaní sa môže stať horľavou. |
| 209<br>209A | SL | Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo.<br>Med uporabo utegne postati vnetljivo. |
| 209<br>209A | FI | Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä.<br>Voi muuttua syttyväksi käytössä. |
| 209<br>209A | SV | Kan bli mycket brandfarligt vid användning.<br>Kan bli brandfarligt vid användning. |

▼B

| EUH 210 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| | ES | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | CS | Na vyžádání je kºdispozici 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. |
| | 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 | Fișa 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| EUH 401 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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

*BILAGA IV*

**LISTA MED SKYDDSANGIVELSER**

När leverantörer väljer skyddsangivelserna i enlighet med artiklarna 22 och 28.3 får de kombinera skyddsangivelserna i tabellen nedan, med beaktande av hur klara och begripliga skyddsuppgifterna är.

1. **Del 1: Kriterier för val av skyddsangivelser**

*Tabell 6.1*

**Skyddsangivelser – Allmänt**

| Kod<br>(1) | Allmänna skyddsangivelser<br>(2) | Faroklass<br>(3) | Farokategori<br>(4) | Villkor för användning<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. | Vid behov | | Konsumentprodukter |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. | Vid behov | | Konsumentprodukter |
| P103 | Läs etiketten före användning. | Vid behov | | Konsumentprodukter |

*Tabell 6.2*

**Skyddsangivelser – Förebyggande**

| Kod<br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder<br>(2) | Faroklass<br>(3) | Farokategori<br>(4) | Villkor för användning<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P201 | Inhämta särskilda instruktioner före användning. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabilt explosivt ämne, blandning eller föremål | |
| | | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |
| P202 | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabilt explosivt ämne, blandning eller föremål | |
| | | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Tillverkaren/leverantören ska ange relevanta antändningskällor. |
| | | Brandfarliga gaser (avsnitt 2.2) | 1, 2 | |
| | | Brandfarliga aerosoler (avsnitt 2.3) | 1, 2 | |
| | | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7) | 1, 2 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1, 2, 3 | — Ange att de inte får utsättas för värme. |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P211 | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. | Brandfarliga aerosoler (avsnitt 2.3) | 1, 2 | |
| P220 | Hålls/Förvaras åtskilt från kläder/…/brännbara material. | Oxiderande gaser (avsnitt 2.4) | 1 | Tillverkaren/leverantören ska ange vilka material som är oförenliga. |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | Tillverkaren/leverantören s ka ange vilka material som är oförenliga.<br>— ange att det ska förvaras åtskilt från kläder och andra oförenliga material. |
| | | | 2, 3 | Tillverkaren/leverantören ska ange vilka material som är oförenliga. |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | Tillverkaren/leverantören ska ange vilka material som är oförenliga.<br>— ange att det ska förvaras åtskilt från kläder och andra oförenliga material. |
| | | | 2, 3 | Tillverkaren/leverantören ska ange vilka material som är oförenliga. |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P221 | Undvik att blanda med brännbara ämnen … | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1, 2, 3 | Tillverkaren/leverantören ska ange vilka material som är oförenliga. |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P222 | Undvik kontakt med luft. | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| P223 | Undvik all kontakt med vatten eftersom det kan framkalla en våldsam reaktion och explosionsartad brand. | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2 | |
| P230 | Ska hållas fuktigt med … | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | Tillverkaren/leverantören ska ange vilka material det gäller.<br>— om uttorkning ökar explosionsfaran, utom om det är nödvändigt för tillverkning och hantering (t.ex. nitrocellulosa). |
| P231 | Hanteras underinert gas. | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P232 | Skyddas från fukt. | Ämnen som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P233 | Behållaren ska vara väl tillsluten. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | — om produkten är flyktig så att farlig atmosfär uppstår. |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P234 | Förvaras endast i originalbehållaren. | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Korrosiva för metaller (avsnitt 2.16) | 1 | |

▼B

| Kod<br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder<br>(2) | Faroklass<br>(3) | Farokategori<br>(4) | Villkor för användning<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P235 | Förvaras svalt. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Självupphettande ämnen och blandningar (avsnitt 2.11) | 1, 2 | |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| P240 | Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — om det explosiva ämnet, blandningen eller föremålet är elektrostatiskt känslig. |
| | | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | — om elektrostatiskt känsligt material ska lastas om.<br>— om produkten är flyktig så att farlig atmosfär uppstår. |
| | | Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7) | 1, 2 | — om elektrostatiskt känsligt material ska lastas om. |
| P241 | Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/…/utrustning. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | Tillverkaren/leverantören ska specificera övrig utrustning. |
| | | Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7) | 1, 2 | Tillverkaren/leverantören ska specificera övrig utrustning.<br>— om dammoln kan bildas. |
| P242 | Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P243 | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P244 | Reducerventilerna ska hållas fria från fett och olja. | Oxiderande gaser (avsnitt 2.4) | 1 | |
| P250 | Får inte utsättas för gnidning/stötar/…/friktion. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Tillverkaren/leverantören ska ange vad som är relevant ovarsam hantering. |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P251 | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. | Brandfarliga aerosoler (avsnitt 2.3) | 1, 2 | |
| P260 | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2 | Tillverkaren/leverantören ska specificera vilka förhållanden som gäller. |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1, 2 | |
| | | Specifik organtoxicitet – lång eller upprepad exponering (avsnitt 3.9) | 1, 2 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | — Ange att man inte ska andas in damm eller dimma.<br>— om det vid hantering kan uppstå partiklar av damm eller dimma som kan inandas. |
| | | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 3, 4 | Tillverkaren/leverantören ska specificera vilka förhållanden som gäller. |
| | | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P262 | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| P263 | Undvik kontakt under graviditet eller amning. | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |
| P264 | Tvätta … grundligt efter användning. | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | Tillverkaren/leverantören ska specificera vilka kroppsdelar som ska tvättas efter hantering. |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | |
| | | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1, 2 | |
| | | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (avsnitt 3.9) | 1 | |
| P270 | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1, 2 | |
| | | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (avsnitt 3.9) | 1 | |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P272 | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön | Farligt för vattenmiljön – akut fara (avsnitt 4.1) | akut 1 | — om detta inte är den avsedda användningen |
| | | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter (avsnitt 4.1) | kronisk 1, 2, 3, 4 | |
| | | Farligt för ozonskiktet (avsnitt 5.1) | 1 | |

▼B

| Kod | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder | Faroklass | Farokategori | Villkor för användning |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Tillverkaren/leverantören ska specificera typ av utrustning.<br>— Specifiera ansiktsskydd. |
| | | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | Tillverkaren/leverantören ska specificera typ av utrustning.<br>— Specificera skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd. |
| | | Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7) | 1, 2 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Självupphettande ämnen och blandningar (avsnitt 2.11) | 1, 2 | |
| | | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | Tillverkaren/leverantören ska specificera typ av utrustning.<br>— Specifiera skyddshandskar/skyddskläder. |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | Tillverkaren/leverantören ska specificera typ av utrustning.<br>— Specificera skyddshandskar/skyddskläder och ögon-/ansiktsskydd. |
| | | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | Tillverkaren/leverantören ska specificera typ av utrustning.<br>— Specifiera skyddshandskar. |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Allvarlig ögonskada/ögonirritation (avsnitt 3.3) | 1 | Tillverkaren/leverantören ska specificera typ av utrustning.<br>— Specifiera ögon-/ansiktsskydd. |
| | | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |

▼B

| Kod<br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förebyggande åtgärder<br>(2) | Faroklass<br>(3) | Farokategori<br>(4) | Villkor för användning<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P281 | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabilt explosivt ämne, blandning eller föremål | |
| | | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| P282 | Använd köldisolerande handskar/visir/ögonskydd. | Gaser under tryck (avsnitt 2.5) | Kyld kondenserad gas | |
| P283 | Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |
| P284 | Använd andningsskydd. | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2 | Tillverkaren/leverantören ska specificera utrustningen. |
| P285 | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | Tillverkaren/leverantören ska specificera utrustningen. |
| P231 + P232 | Hanteras under inert gas. Skyddas från fukt. | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P235 + P410 | Förvaras svalt. Skyddas från solljus. | Självupphettande ämnen och blandningar (avsnitt 2.11) | 1, 2 | |

*Tabell 6.3*

**Skyddsangivelser – Åtgärder**

| Kod<br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br>(2) | Faroklass<br>(3) | Farokategori<br>(4) | Villkor för användning<br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P301 | VID FÖRTÄRING: | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Fara vid aspiration (avsnitt 3.10) | 1 | |
| P302 | VID HUDKONTAKT: | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P303 | VID HUDKONTAKT (även håret): | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P304 | VID INANDNING: | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P305 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Allvarlig ögonskada/ögonirritation (avsnitt 3.3) | 1 | |
| | | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |
| P306 | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |
| P307 | Om du exponerats: | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1 | |
| P308 | Vid exponering eller misstanke om exponering: | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |
| P309 | Vid exponering eller obehag: | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 2 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P310 | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| | | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Allvarlig ögonskada/ögonirritation (avsnitt 3.3) | 1 | |
| | | Fara vid aspiration (avsnitt 3.10) | 1 | |
| P311 | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 3 | |
| | | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1, 2 | |
| P312 | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 4 | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 3, 4 | |
| | | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 4 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P313 | Sök läkarhjälp. | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2, 3 | |
| | | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P314 | Sök läkarhjälp vid obehag. | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (avsnitt 3.9) | 1, 2 | |
| P315 | Sök omedelbart läkarhjälp. | Gaser under tryck (avsnitt 2.5) | Kyld kondenserad gas | |
| P320 | Särskild behandling krävs omedelbart (se … på etiketten). | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2 | Hänvisning till kompletterande första hjälpen-anvisningar.<br>— om det krävs omedelbar administrering av antidot. |
| P321 | Särskild behandling (se … på etiketten). | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | Hänvisning till kompletterande första hjälpen-anvisningar.<br>— om det krävs omedelbar administrering av antidot. |
| | | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 3 | Hänvisning till kompletterande första hjälpen-anvisningar.<br>— om det krävs omedelbara särskilda åtgärder. |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1 | Hänvisning till kompletterande första hjälpen-anvisningar.<br>— om det krävs omedelbara åtgärder. |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | Hänvisning till kompletterande första hjälpen-anvisningar.<br>— tillverkaren/leverantören får specificera ett rengöringsmedel om relevant. |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | |
| P322 | Särskilda åtgärder (se … på etiketten). | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2 | Hänvisning till kompletterande första hjälpen-anvisningar.<br>— om det är lämpligt med omedelbara åtgärder, t.ex. användning av ett särskilt rengöringsmedel. |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 3, 4 | Hänvisning till kompletterande första hjälpen-anvisningar.<br>— om det är lämpligt med åtgärder, t.ex. användning av ett särskilt rengöringsmedel. |
| P330 | Skölj munnen. | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P331 | Framkalla INTE kräkning. | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Fara vid aspiration (avsnitt 3.10) | 1 | |
| P332 | Vid hudirritation: | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2, 3 | |
| P333 | Vid hudirritation eller utslag: | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P334 | Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2 | |
| P335 | Borsta bort lösa partiklar från huden. | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2 | |
| P336 | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. | Gaser under tryck (avsnitt 2.5) | Kyld kondenserad gas | |
| P337 | Vid bestående ögonirritation: | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |
| P338 | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Allvarlig ögonskada/ögonirritation (avsnitt 3.3) | 1 | |
| | | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |
| P340 | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P341 | Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P342 | Vid besvär i luftvägarna: | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P350 | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| P351 | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Allvarlig ögonskada/ögonirritation (avsnitt 3.3) | 1 | |
| | | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |
| P352 | Tvätta med mycket tvål och vatten. | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 3, 4 | |
| | | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P353 | Skölj huden med vatten/duscha. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P360 | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |
| P361 | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P362 | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | |
| P363 | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |

▼B

| Kod | Skyddsangivelser som gäller åtgärder | Faroklass | Farokategori | Villkor för användning |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P370 | Vid brand: | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Oxiderande gaser (avsnitt 2.4) | 1 | |
| | | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7) | 1, 2 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P371 | Vid större brand och stora mängder: | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |
| P372 | Explosionsrisk vid brand. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål samt riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — utom om de explosiva ämnena och föremålen tillhör grupp 1.4 S AMMUNITION OCH DELAR DÄRAV. |
| P373 | Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål samt riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P374 | Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.4 | — om de explosiva ämnena och föremålen tillhör grupp 1.4 S AMMUNITION OCH DELAR DÄRAV |
| P375 | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P376 | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. | Oxiderande gaser (avsnitt 2.4) | 1 | |
| P377 | Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. | Brandfarliga gaser (avsnitt 2.2) | 1, 2 | |
| P378 | Släck branden med … | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | Tillverkaren/leverantören ska ange relevant medium.<br>— om vatten ökar risken. |
| | | Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7) | 1, 2 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P380 | Utrym området | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål | |
| | | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |
| P381 | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. | Brandfarliga gaser (avsnitt 2.2) | 1, 2 | |
| P390 | Sug upp spill för att undvika materiella skador. | Korrosiva för metaller (avsnitt 2.16) | 1 | |
| P391 | Samla upp spill. | Farligt för vattenmiljön – akut fara (avsnitt 4.1) | 1 | |
| | | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter (avsnitt 4.1) | 1, 2 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P301 + P310 | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Fara vid aspiration (avsnitt 3.10) | 1 | |
| P301 + P312 | VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare . | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 4 | |
| P301 + P330 + P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P302 + P334 | VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| P302 + P350 | VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| P302 + P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 3, 4 | |
| | | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P303 + P361 + P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P304 + P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P304 + P341 | VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller åtgärder<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Allvarlig ögonskada/ögonirritation (avsnitt 3.3) | 1 | |
| | | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |
| P306 + P360 | OM DET KOMMER PÅ KLÄDERNA: Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |
| P307 + P311 | Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1 | |
| P308 + P313 | Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning (avsnitt 3.7) | Tilläggskategori | |
| P309 + P311 | Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 2 | |
| P332 + P313 | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. | Irriterande på huden (avsnitt 3.2) | 2 | |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P335 + P334 | Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Ämnen som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2 | |
| P337 + P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. | Ögonirritation (avsnitt 3.3) | 2 | |

▼B

| Kod | Skyddsangivelser som gäller åtgärder | Faroklass | Farokategori | Villkor för användning |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P342 + P311 | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| P370 + P376 | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. | Oxiderande gaser (avsnitt 2.4) | 1 | |
| P370 + P378 | Vid brand: Släck branden med … | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | Tillverkaren/leverantören ska ange relevant medium.<br>— om vatten ökar risken. |
| | | Brandfarliga fasta ämnen (avsnitt 2.7) | 1, 2 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| | | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P370 + P380 | Vid brand: Utrym området. | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P370 + P380 + P375 | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B | |
| P371 + P380 + P375 | Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1 | |

*Tabell 6.4*

**Skyddsangivelser – Förvaring**

| Kod | Skyddsangivelser som gäller förvaring | Faroklass | Farokategori | Villkor för användning |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P401 | Förvaras … | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål samt riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser (ska anges). |

▼B

| Kod | Skyddsangivelser som gäller förvaring | Faroklass | Farokategori | Villkor för användning |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| P402 | Förvaras torrt. | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P403 | Förvaras på väl ventilerad plats. | Brandfarliga gaser (avsnitt 2.2) | 1, 2 | — om produkten är flyktig så att farlig atmosfär uppstår. |
| | | Oxiderande gaser (avsnitt 2.4) | 1 | |
| | | Gaser under tryck (avsnitt 2.5) | Komprimerad gas | |
| | | | Kondenserad gas | |
| | | | Kyld kondenserad gas | |
| | | | Löst gas | |
| | | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P404 | Förvaras i sluten behållare. | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P405 | Förvaras inlåst. | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1, 2 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förvaring<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Fara vid aspiration (avsnitt 3.10) | 1 | |
| P406 | Förvaras i korrosionsbeständig/… behållare med beständigt innerhölje. | Korrosiva för metaller (avsnitt 2.16) | 1 | Tillverkaren/leverantören ska specificera andra förenliga material. |
| P407 | Se till att det finns luft mellan staplar/pallar. | Självupphettande ämnen och blandningar (avsnitt 2.11) | 1, 2 | |
| P410 | Skyddas från solljus. | Brandfarliga aerosoler (avsnitt 2.3) | 1, 2 | |
| | | Gaser under tryck (avsnitt 2.5) | Komprimerad gas | |
| | | | Kondenserad gas | |
| | | | Löst gas | |
| | | Självupphettande ämnen och blandningar (avsnitt 2.11) | 1, 2 | |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| P411 | Förvaras vid högst … °C/…°F. | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | Tillverkaren/leverantören ska ange temperatur. |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| P412 | Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. | Brandfarliga aerosoler (avsnitt 2.3) | 1, 2 | |
| P413 | Bulkprodukter som väger mer än … kg/… lbs förvaras vid högst … °C/…°F. | Självupphettande ämnen och blandningar (avsnitt 2.11) | 1, 2 | Tillverkaren/leverantören ska ange massa och temperatur. |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller förvaring<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P420 | Förvaras åtskilt från andra material. | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Självupphettande ämnen och blandningar (avsnitt 2.11) | 1, 2 | |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| P422 | Förvara innehållet i … | Pyrofora vätskor (avsnitt 2.9) | 1 | Tillverkaren/leverantören ska ange vilken vätska eller inert gas det gäller. |
| | | Pyrofora fasta ämnen (avsnitt 2.10) | 1 | |
| P402 + P404 | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P403 + P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3 | — om produkten är flyktig så att farlig atmosfär uppstår. |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| P403 + P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| P410 + P403 | Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. | Gaser under tryck (avsnitt 2.5) | Komprimerad gas | |
| | | | Kondenserad gas | |
| | | | Löst gas | |
| P410 + P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. | Brandfarliga aerosoler (avsnitt 2.3) | 1, 2 | |
| P411 + P235 | Förvaras vid högst … °C/ …°F. Förvaras svalt. | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | Tillverkaren/leverantören ska ange temperatur. |

▼B

*Tabell 6.5*

**Skyddsangivelser – Avfall**

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller avfall<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till… | Explosiva ämnen, blandningar och föremål (avsnitt 2.1) | Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål samt riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser (ska anges) |
| | | Brandfarliga vätskor (avsnitt 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Självreaktiva ämnen och blandningar (avsnitt 2.8) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser (avsnitt 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande vätskor (avsnitt 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Oxiderande fasta ämnen (avsnitt 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Organiska peroxider (avsnitt 2.15) | Typ A, B, C, D, E, F | |
| | | Akut toxicitet – oral (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Akut toxicitet – dermal (avsnitt 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Akut toxicitet – inhalation (avsnitt 3.1) | 1, 2 | |
| | | Frätande på huden (avsnitt 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Luftvägssensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Hudsensibilisering (avsnitt 3.4) | 1 | |
| | | Mutagenitet i könsceller (avsnitt 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerogenitet (avsnitt 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Reproduktionstoxicitet (avsnitt 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (avsnitt 3.8) | 1, 2 | |
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; luftvägsirritation (avsnitt 3.8) | 3 | |

▼B

| Kod<br><br>(1) | Skyddsangivelser som gäller avfall<br><br>(2) | Faroklass<br><br>(3) | Farokategori<br><br>(4) | Villkor för användning<br><br>(5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; narkosverkan (avsnitt 3.8) | 3 | |
| | | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (avsnitt 3.9) | 1, 2 | |
| | | Fara vid aspiration (avsnitt 3.10) | 1 | |
| | | Farligt för vattenmiljön – akut fara (avsnitt 4.1) | akut 1 | |
| | | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter (avsnitt 4.1) | kronisk 1, 2, 3, 4 | |
| | | Farligt för ozonskiktet (avsnitt 5.1) | 1 | |

2. **Del 2: Skyddsangivelser**

Skyddsangivelserna skall hämtas från denna del i bilaga IV och väljas i enlighet med del 1.

*Tabell 1.1*

**Skyddsangivelser – Allmänt**

| P101 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P101 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P103 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

*Tabell 1.2*

**Skyddsangivelser – Förebyggande**

| P201 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |

▼B

| P201 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| | 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. |

▼B

| P202 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare. |
| | 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. – Трејјipx. |

▼B

| P210 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| | 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. |

▼B

| P211 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P221 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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… |
| | 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… |
| | HU | Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal. |
| | MT | Ħu kull prekawzjoni biex tevita li jitħallat malkombustibbli… |
| | 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… |

▼B

| P222 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | SK | Zabráňte kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Preprečiti stik z zrakom. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Undvik kontakt med luft. |

| P223 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P223 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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… |

▼B

| P230 | Språk | |
|---|---|---|
| | GA | Coimeád fliuchta le… |
| | 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… |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P232 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от влага. |
| | ES | Proteger de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| | 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. |

▼B

| P233 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | SL | Hraniti samo v originalni posodi. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalbehållaren. |

| P235 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи на хладно. |
| | ES | Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl halten. |

▼B

| P235 | Språk | |
|---|---|---|
| | ET | Hoida jahedas. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Keep cool. |
| | FR | Tenir au frais. |
| | GA | Coimeád fionnuar é |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P240 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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/…. |
| | 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. |

▼B

| P241 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P243 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P244 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Mantenere le valvole di riduzione libere da grasso e olio. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 fhrithchuimilt. |
| | IT | Evitare le abrasioni/gli urti/…./gli attriti. |

▼B

| P250 | Språk | |
|---|---|---|
| | LV | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/…/berzei |
| | LT | Nešlifuoti/netrankyti/…/netrinti. |
| | HU | Tilos csiszolásnak/ütésnek/…/súrlódásnak kitenni. |
| | MT | Tissottoponihomx għal brix/xokk/…/frizzjoni. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P251 | Språk | |
|---|---|---|
| | PT | Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | SK | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |

▼B

| P260 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P261 | Språk | |
|---|---|---|
| | FI | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| | SV | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P262 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P263 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | FI | Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana. |
| | SV | Undvik kontakt under graviditet eller amning. |

| P264 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P264 | Språk | |
|---|---|---|
| | FR | Se laver … soigneusement après manipulation. |
| | GA | Nigh … go lánchúramach tar éis láimhsithe. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P270 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P271 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P272 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P280 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P281 | Språk | |
|---|---|---|
| | EN | Use personal protective equipment as required. |
| | FR | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |
| | GA | Bain úsáid as an trealamh cosanta pearsanta faoi mar a éilítear. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. |
| | LV | Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. |
| | LT | Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. |

▼B

| P283 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Izmantot gāzmasku. |
| | 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. |

▼B

| P285 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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, purtaţi echipament de protecţie 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. |

▼B

| P231 + P232 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P235 + P410 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | SL | Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |

*Tabell 1.3*

**Skyddsangivelser – Åtgärder**

| P301 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: |
| | LT | PRARIJUS: |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINBELA': |

▼B

| P301 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | 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 gCRAICE-ANN: |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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): |

▼B

| P303 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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): |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: |
| | LV | IEELPOJOT: |
| | LT | ĮKVĖPUS: |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: |

▼B

| P304 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| P305 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |

▼B

| P306 | Språk | |
|---|---|---|
| | DE | BEI KONTAMINIERTER KLEIDUNG: |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |
| | EN | IF ON CLOTHING: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: |
| | 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 KEMIKAALIAJOUTUU VAATTEISIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: |

| P307 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | IT | IN CASO di esposizione: |
| | LV | JA saskaras: |
| | LT | Esant sąlyčiui: |
| | HU | Expozíció esetén: |
| | MT | JEKK espost: |
| | NL | NA blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia: |
| | PT | EM CASO DE exposição: |

▼B

| P307 | Språk | |
|---|---|---|
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: |
| | SK | PO expozícii: |
| | SL | PRI izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: |
| | SV | Om du exponerats: |

| P308 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | 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: |

| P309 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |

▼B

| P309 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | IT | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |

▼B

| P310 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P311 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Sunaţi 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P312 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico. |
| | CS | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P314 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | In caso di malessere, consultare un medico. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P315 | Språk | |
|---|---|---|
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |
| | 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. |
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarhjälp. |

| P320 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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). |
| | 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). |

▼B

| P320 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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). |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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). |
| | 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). |

▼B

| P321 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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). |

| P322 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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). |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Изплакнете устата. |
| | ES | Enjuagarse la boca. |
| | CS | Vypláchněte ústa. |
| | DA | Skyl munden. |
| | DE | Mund ausspülen. |
| | ET | Loputada suud. |

▼B

| P330 | Språk | |
|---|---|---|
| | EL | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| | EN | Rinse mouth. |
| | FR | Rincer la bouche. |
| | GA | Sruthlaítear an béal. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | SK | Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | NE izzvati bruhanja. |
| | FI | EI saa oksennuttaa. |
| | SV | Framkalla INTE kräkning. |

▼B

| P332 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: |
| | ES | En caso de irritación cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže: |
| | DA | Ved hudirritation: |
| | DE | Bei Hautreizung: |
| | ET | Nahaärrituse korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: |
| | EN | If skin irritation occurs: |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: |
| | GA | I gcás greannú craicinn: |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Nahaärrituse või _obe korral: |
| | 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: |
| | 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: |

▼B

| P333 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | 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. |

▼B

| P335 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P336 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | 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': |

▼B

| P337 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P338 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

| P340 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P340 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | RO | Transportați victima la aer liber și menținеți-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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 anála a tharraingt go réidh. |

▼B

| P341 | Språk | |
|---|---|---|
| | IT | Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | 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 menținеți-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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |

▼B

| P342 | Språk | |
|---|---|---|
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P350 | Språk | |
|---|---|---|
| | SL | Nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| P351 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

| P352 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P352 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P353 | Språk | |
|---|---|---|
| | SL | Kožo izprati z vodo/prho. |
| | FI | Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | Skölj huden med vatten/duscha. |

| P360 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P360 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P362 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | 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 | Inżа' l-ħwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' 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. |

▼B

| P363 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: |
| | ES | En caso de incendio: |
| | CS | V případě požáru: |
| | DA | Ved brand: |
| | DE | Bei Brand: |

▼B

| P370 | Språk | |
|---|---|---|
| | ET | Tulekahju korral: |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: |
| | EN | In case of fire: |
| | FR | En cas d'incendie: |
| | GA | I gcás dóiteáin: |
| | 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: |
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessa: |
| | SV | Vid brand: |

| P371 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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: |
| | 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: |

▼B

| P371 | Språk | |
|---|---|---|
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: |
| | RO | În caz de incendiu de proporţii şi de cantităţi 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от експлозия при пожар. |
| | ES | Riesgo de explosión en caso de incendio. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P373 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P374 | Språk | |
|---|---|---|
| | EN | Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. |
| | FR | Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. |
| | GA | Déan na gnáth-réamhchúraimí chun an dóiteán a chomhrac gan a bheith níos gaire dó ná mar atá réasúnta. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | FR | Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |

▼B

| P375 | Språk | |
|---|---|---|
| | GA | Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P376 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | GA | Tine gháis ag sceitheadh:<br>Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte. |
| | 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. |

▼B

| P377 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте … за гасене. |
| | ES | Utilizar … para apagarlo. |
| | CS | K hašení použijte …. |
| | DA | Anvend … til brandslukning. |
| | DE | … zum Löschen verwenden. |
| | ET | Kustutamiseks kasutada …. |
| | EL | Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση. |
| | EN | Use … for extinction. |
| | FR | Utiliser … pour l'extinction. |
| | GA | Úsáid … le haghaidh múchta. |
| | 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. |

▼B

| P378 | Språk | |
|---|---|---|
| | SK | Na hasenie použite …. |
| | SL | Za gašenje uporabiti … |
| | FI | Käytä palon sammuttamiseen … |
| | SV | Släck branden med …. |

| P380 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Evacuare la zona. |
| | LV | Evakuēt zonu. |
| | LT | Evakuoti zoną. |
| | HU | A területet ki kell üríteni. |
| | MT | Evakwa ż-żona. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P381 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 perikolu̇ż 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. |
| | RO | Eliminaţi toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranţă. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P390 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P391 | Språk | |
|---|---|---|
| | SL | Prestreči razlito tekočino. |
| | FI | Valumat on kerättävä. |
| | SV | Samla upp spill. |

| P301 + P310 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P301 + P310 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk ħossok 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |

▼B

| P301 + P330 + P331 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P302 + P334 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |
| | 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. |

▼B

| P302 + P350 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 gCRAICE-ANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |
| | 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. |

▼B

| P302 + P352 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P303 + P361 + P353 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P304 + P340 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P304 + P340 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P304 + P341 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 otežen 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P305 + P351 + P338 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P305 + P351 + P338 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

| P306 + P360 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P306 + P360 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P307 + P311 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P308 + P313 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 gCÀS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P309 + P311 | Språk | |
|---|---|---|
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | 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. |
| | 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 tħossok 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. |

▼B

| P332 + P313 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

▼B

| P333 + P313 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P335 + P334 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

| P337 + P313 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P337 + P313 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

| P342 + P311 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P342 + P311 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P370 + P376 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | In caso di incendio: estinguere con…. |

▼B

| P370 + P378 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P370 + P380 + P375 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |
| | 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 millbogħod 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. |

▼B

| P370 + P380 + P375 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

| P371 + P380 + P375 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Språk | |
|---|---|---|
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | 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. |

*Tabell 1.4*

**Skyddsangivelser – Förvaring**

| P401 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява… |
| | ES | Almacenar … |
| | CS | Skladujte … |
| | DA | Opbevares … |
| | DE | … aufbewahren. |
| | ET | Hoida … |
| | EL | Αποθηκεύεται … |
| | EN | Store … |
| | FR | Stocker … |
| | GA | Stóráil … |
| | IT | Conservare… |
| | LV | Glabāt… |
| | LT | Laikyti… |
| | HU | Tárolás: … . |
| | MT | Aħżen … |
| | NL | … bewaren. |

▼B

| P401 | Språk | |
|---|---|---|
| | PL | Przechowywać … |
| | PT | Armazenar … |
| | RO | A se depozita… |
| | SK | Uchovávajte … |
| | SL | Hraniti … |
| | FI | Varastoi … |
| | SV | Förvaras … |

| P402 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | 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. |

▼B

| P403 | Språk | |
|---|---|---|
| | EN | Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Conservare in un recipiente chiuso. |
| | 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. |

▼B

| P405 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

| P406 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P406 | Språk | |
|---|---|---|
| | GA | Stóráil i gcoimeádán … frithchreimneach/… le líneáil frithchreimneach laistigh. |
| | 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. |
| | FI | Varastoi syöpymättömässä/… säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. |
| | SV | Förvaras i korrosionsbeständig/… behållare med beständigt innerhölje. |

| P407 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet. |

▼B

| P407 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. |
| | 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. |
| | 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. |

▼B

| P411 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от … ºC/…ºF. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … ºC/…ºF. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … ºC/…ºF. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … ºC/…ºF. |
| | DE | Bei Temperaturen von nicht mehr als … ºC/ …aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … ºC/… ºF. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … ºC/…ºF. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … ºC/ …ºF. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … ºC/… ºF. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … ºC/…ºF. |
| | 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 depășească … 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P412 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | IT | Non esporre a temperature superiori a 50 ºC/122ºF. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P413 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P420 | Språk | |
|---|---|---|
| | FR | Stocker à l'écart des autres matières. |
| | GA | Stóráil glan ar ábhair eile. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 … |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |

▼B

| P403 + P233 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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 ilkontenitur 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. |

| P403 + P235 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P403 + P235 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |
| | 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. |

| P410 + P403 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

▼B

| P410 + P403 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

| P410 + P412 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Protect from sunlight. Do no expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |

▼B

| P410 + P412 | Språk | |
|---|---|---|
| | IT | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura li teċċedi l-50°C/122°F. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| | SV | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |

| P411 + P235 | Språk | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от … °C/…°F. Да се държи на хладно. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … °C/…°F. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … °C/…°F. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … °C/…°F. Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als … °C aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … °C/… °F. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … °C/…°F. Keep cool. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … °C/… °F. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … °C/…°F. Coimeád fionnuar. |
| | IT | Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a …. °C/…°F. |

▼B

| P411 + P235 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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. |

*Tabell 1.5*

**Skyddsangivelser – Avfall**

| P501 | Språk | |
|---|---|---|
| | 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 … |
| | 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 … |

▼B

| P501 | Språk | |
|---|---|---|
| | RO | Aruncați conținutul/recipientul la … |
| | SK | Zneškodnite obsah/nádobu … |
| | SL | Odstraniti vsebino/posodo … |
| | FI | Hävitä sisältö/pakkaus … |
| | SV | Innehållet/behållaren lämnas till … |

▼B

*BILAGA V*

**FAROPIKTOGRAM**

INLEDNING

Faropiktogrammen för varje faroklass, differentiering inom en faroklass och farokategori enligt GHS ska uppfylla bestämmelserna i denna bilaga och bilaga I, avsnitt 1.2 samt med avseende på färg, symboler och allmän utformning överensstämma med förlagorna.

1. DEL 1: FYSIKALISKA FAROR

1.1 **Symbol: exploderande bomb**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS01  | Avsnitt 2.1<br>Instabila explosiva ämnen, blandningar och föremål<br>Explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3 och 1.4<br>Avsnitt 2.8<br>Självreaktiva ämnen och blandningar, typ A och B<br>Avsnitt 2.15<br>Organiska peroxider, typ A och B |

1.2 **Symbol: flamma**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS02  | Avsnitt 2.2<br>Brandfarliga gaser, farokategori 1<br>Avsnitt 2.3<br>Brandfarliga aerosoler, farokategori 1 och 2<br>Avsnitt 2.6<br>Brandfarliga vätskor, farokategori 1, 2 och 3<br>Avsnitt 2.7<br>Brandfarliga fasta ämnen, farokategori 1 och 2<br>Avsnitt 2.8<br>Självreaktiva ämnen och blandningar, typ B, C, D, E och F<br>Avsnitt 2.9<br>Pyrofora vätskor, farokategori 1<br>Avsnitt 2.10<br>Pyrofora fasta ämnen, farokategori 1<br>Avsnitt 2.11<br>Självupphettande ämnen och blandningar, farokategori 1 och 2<br>Avsnitt 2.12<br>Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, farokategori 1, 2 och 3<br>Avsnitt 2.15<br>Organiska peroxider, typ B, C, D, E och F |

1.3 **Symbol: flamma över cirkel**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS03  | Avsnitt 2.4<br>Oxiderande gaser, farokategori 1<br>Avsnitt 2.13<br>Oxiderande vätskor, farokategori 1, 2 och 3<br>Avsnitt 2.14<br>Oxiderande fasta ämnen, farokategori 1, 2 och 3 |

▼B

1.4 **Symbol: gasbehållare**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS04  | Avsnitt 2.5<br>Gaser under tryck:<br>Komprimerade gaser<br>Kondenserade gaser<br>Kylda kondenserade gaser<br>Lösta gaser |

1.5 **Symbol: frätande**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS05  | Avsnitt 2.16<br>Korrosivt för metaller, farokategori 1 |

1.6 **Inget faropiktogram krävs för följande faroklasser och farokategorier för fysikalisk fara:**

Avsnitt 2.1: Explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.5

Avsnitt 2.1: Explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.6

Avsnitt 2.2: Brandfarliga gaser, farokategori 2

Avsnitt 2.8: Självreaktiva ämnen och blandningar, typ G

Avsnitt 2.15: Organiska peroxider, typ G

2. DEL 2: HÄLSOFAROR

2.1 **Symbol: dödskalle med korsande benknotor**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS06  | Avsnitt 3.1<br>Akut toxicitet (oral, dermal, vid inhalation), farokategori 1, 2 och 3 |

2.2 **Symbol: frätande**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS05  | Avsnitt 3.2<br>Frätande på huden, farokategori 1A, 1B och 1C<br>Avsnitt 3.3<br>Allvarliga ögonskador, farokategori 1 |

▼B

2.3 **Symbol: utropstecken**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS07  | Avsnitt 3.1<br>Akut toxicitet (oral, dermal, vid inhalation), farokategori 4<br>Avsnitt 3.2<br>Hudirritation, farokategori 2<br>Avsnitt 3.3<br>Ögonirritation, farokategori 2<br>Avsnitt 3.4<br>Hudsensibilisering, farokategori 1<br>Avsnitt 3.8<br>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 3<br>Luftvägsirritation<br>Narkosverkan |

2.4 **Symbol: hälsofara**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS08  | Avsnitt 3.4<br>Luftvägssensibilisering, farokategori 1<br>Avsnitt 3.5<br>Mutagenitet i könsceller, farokategori 1A, 1B och 2<br>Avsnitt 3.6<br>Cancerogenitet, farokategori 1A, 1B och 2<br>Avsnitt 3.7<br>Reproduktionstoxicitet, farokategori 1A, 1B och 2<br>Avsnitt 3.8<br>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, farokategori 1 och 2<br>Avsnitt 3.9<br>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering farokategori 1 och 2<br>Avsnitt 3.10<br>Fara vid aspiration, farokategori 1 |

2.5 **Inget faropiktogram krävs för följande farokategorier för hälsofaror:**

Avsnitt 3.7: Reproduktionstoxicitet, effekter på eller via amning, tilläggskategori

3. DEL 3: MILJÖFAROR

3.1 **Symbol: miljöfarligt**

| Faropiktogram (1) | Faroklass och farokategori (2) |
|---|---|
| GHS09  | Avsnitt 4.1<br>Farligt för vattenmiljön<br>— Farokategori: akut 1<br>— Farokategorierna: kronisk 1 och 2 |

Inget faropiktogram krävs för följande faroklasser och farokategorier för miljöfaror:

Avsnitt 4.1: Farligt för vattenmiljön – Farokategorierna kronisk 3 och 4.

▼B

*BILAGA VI*

**Harmoniserad klassificering och märkning av vissa farliga ämnen**

Del 1 i denna bilaga ger en introduktion till förteckningen över harmoniserad klassificering och märkning, som även omfattar information för varje enskild post med tillhörande klassificeringar och faroangivelser i tabell 3.1 i enlighet med vissa överväganden som följer av översättning av klassificeringarna i bilaga I till direktiv 67/548/EEG.

I del 2 i denna bilaga fastställs allmänna principer för utarbetandet av dokumentation för att föreslå och motivera harmoniserad klassificering och märkning av ämnen på gemenskapsnivå.

Del 3 i denna bilaga innehåller en förteckning över farliga ämnen för vilka harmoniserade klassificeringar och märkningar fastställts på gemenskapsnivå. De klassificeringar och märkningar som används i tabell 3.1 bygger på kriterierna i bilaga I till denna förordning. Klassificeringar och märkningar i tabell 3.2 bygger på kriterierna i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG.

1. DEL 1: INLEDNING TILL FÖRTECKNINGEN ÖVER HARMONISERAD KLASSIFICERING OCH MÄRKNING

1.1 **Information för varje enskild post**

1.1.1 ***Numrering av posten och identifiering av ämnet***

1.1.1.1 *Indexnummer (”Index No”)*

Posterna i del 3 är ordnade efter atomnumret för det grundämne som är mest karakteristiskt för ämnets egenskaper. Eftersom det finns så många olika organiska ämnen ordnas dessa i klasser. Indexnumret för varje ämne är en sifferföljd av typen ABC-RST-VW-Y där ABC motsvarar atomnumret för det mest karakteristiska grundämnet eller den mest karakteristiska organiska gruppen i molekylen. RST är en löpande numrering av ämnena i ABC-sekvensen. VW markerar i vilken form ämnet produceras eller släpps ut på marknaden. Y är en kontrollsiffra i enlighet med metoden för tiosiffriga ISBN-nummer. Indexnumret anges i kolumnen ”Index No”.

1.1.1.2 *EG-nummer (”EC No”)*

EG-numret, dvs. EINECS-, ELINCS- eller NLP-numret, är ämnets officiella nummer i EU. EINECS-numret anges i förteckningen över kommersiellt använda kemiska ämnen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) (EINECS) ([1]). ELINCS-numret anges i den europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen (senast ändrade version) (EUR 22543 EN, Publikationsbyrån, 2006, ISSN 1018-5593). NLP-numret anges i förteckningen över s.k. före detta polymerer (senast ändrade version) (dokument, Publikationsbyrån, 1997, ISBN 92-827-8995-0). EG-numret är en sjusiffrig talföljd av typen XXX-XXX-X. EINECS-nummer startar med 200-001-8, ELINCS-nummer startar med 400-010-9 och NLP-nummer startar med 500-001-0. EG-numret anges i kolumnen ”EC No”.

1.1.1.3 *CAS-nummer (”CAS No”)*

CAS-numret (*Chemical Abstracts Service*) anges också i syfte att underlätta identifieringen av ämnet. EINECS-numret innefattar både vattenfria och vattenhaltiga former av ett ämne medan det ofta finns olika CAS-nummer för vattenfria och vattenhaltiga former. Det CAS-nummer som anges avser endast den vattenfria formen och CAS-numret beskriver därför inte alltid ämnet lika exakt som EINECS-numret. Numret anges i kolumnen ”CAS No”.

([1]) EGT C 146 A, 15.6.1990.

▼B

1.1.1.4 *Internationell kemikalieidentifiering (”International Chemical Identification”)*

Om det är möjligt betecknas farliga ämnen med sina IUPAC-namn. Ämnen som förtecknas i EINECS, ELINCS eller i listan med ”före detta polymerer” betecknas med namnen i dessa listor. I vissa fall anges även ämnenas trivialnamn. Om det är möjligt betecknas växtskyddsmedel och biocider med sina ISO-namn.

Föroreningar, tillsatsämnen och mindre beståndsdelar anges normalt inte, om de inte väsentligt påverkar klassificeringen av ämnet.

För vissa ämnen anges en bestämd renhetsgrad. Ämnen som innehåller en högre andel aktiva beståndsdelar (t.ex. organiska peroxider) än denna procentandel tas inte upp i del 3 och kan ha andra farliga egenskaper (t.ex. vara explosiva) och klassificeras och märkas utifrån dessa egenskaper.

Eventuella särskilda koncentrationsgränser gäller det eller de ämnen som anges i förteckningen. Särskilt i fråga om poster som är blandningar av ämnen, eller ämnen som beskrivs med en bestämd renhetsgrad, avser dessa gränser ämnet enligt beskrivningen i del 3 och inte det rena ämnet.

Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17.2 ska, för ämnen som är upptagna i del 3, ämnets namn på märkningen vara en av de benämningar som anges i denna bilaga. För vissa ämnen har ytterligare uppgifter lagts till inom parentes i syfte att underlätta identifieringen av dessa ämnen. Dessa ytterligare uppgifter behöver inte tas med på etiketten.

För vissa poster finns en hänvisning till föroreningar. Namnet på ämnet ska i dessa fall följas av texten ”(innehåller ≥ xx % föroreningar)”. Hänvisningen inom parentes betraktas då som en del av namnet och måste ingå i märkningen.

1.1.1.5 *Poster för ämnesgrupper*

I del 3 anges ett antal ämnesgrupper. I dessa fall gäller klassificerings- och märkningskraven för alla ämnen som omfattas av beskrivningen.

I vissa fall finns klassificerings- och märkningskrav för enskilda ämnen som egentligen skulle ingå i en ämnesgrupp. I sådana fall införs en särskild post i del 3 för ämnet och ämnesgruppen förses med anmärkningen ”utom sådana som anges på annan plats i denna bilaga”.

I vissa fall kan enskilda ämnen ingå i mer än en ämnesgrupp. Ämnets klassificering ska då spegla klassificeringen för var och en av de båda ämnesgrupperna. Om det finns mer än en klassificering för en och samma fara ska den faroklassificering användas som motsvarar den allvarligare faran.

Salter (oavsett beteckning) upptagna i del 3 avser både vattenfria och vattenhaltiga salter, om inte annat anges.

EG-nummer eller CAS-nummer anges i regel inte för ämnesgrupper med mer än fyra enskilda ämnen.

▼B

1.1.2 ***Information om klassificeringen och märkningen för varje enskild post i tabell 3.1***

1.1.2.1 *Klassificeringskoder*

1.1.2.1.1 Koder för faroklass och kategori (”Hazard Class and Category Code(s)”)

Klassificeringen är för varje post baserad på kriterierna i bilaga I i enlighet med artikel 13 a och utgörs av en förkortning för faroklassen och kategorierna/riskgrupperna/typerna inom faroklassen.

I tabell 1.1 nedan anges de koder för faroklass och kategori som används för varje farokategori/riskgrupp/typ inom en klass.

*Tabell 1.1*

| Faroklass | Koder för faroklass och kategori |
|---|---|
| Explosiva ämnen, blandningar och föremål | 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 |
| Brandfarliga gaser | Flam. Gas 1<br>Flam. Gas 2 |
| Brandfarliga aerosoler | Flam. Aerosol 1<br>Flam. Aerosol 2 |
| Oxiderande gaser | Ox. Gas 1 |
| Gaser under tryck | Press. Gas ([1]) |
| Brandfarliga vätskor | Flam. Liq. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3 |
| Brandfarliga fasta ämnen | Flam. Sol. 1<br>Flam. Sol. 2 |
| Självreaktiva ämnen eller blandningar | Self-react. A<br>Self-react. B<br>Self-react. CD<br>Self-react EF<br>Self-react. G |
| Pyrofora vätskor | Pyr. Liq. 1 |
| Pyrofora fasta ämnen | Pyr. Sol. 1 |
| Självupphettande ämnen eller blandningar | Self-heat. 1<br>Self-heat. 2 |
| Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarlig gas | Water-react. 1<br>Water-react. 2<br>Water-react. 3 |
| Oxiderande vätskor | Ox. Liq. 1<br>Ox. Liq. 2<br>Ox. Liq. 3 |
| Oxiderande fasta ämnen | Ox. Sol. 1<br>Ox. Sol. 2<br>Ox. Sol. 3 |
| Organiska peroxider | Org. Perox. A<br>Org. Perox. B<br>Org. Perox. CD<br>Org. Perox. EF<br>Org. Perox. G |

▼B

| Faroklass | Koder för faroklass och kategori |
|---|---|
| Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller | Met. Corr. 1 |
| Akut toxicitet | Acute tox. 1<br>Acute tox. 2<br>Acute tox. 3<br>Acute tox. 4 |
| Frätande/irriterande på huden | Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 |
| Mutagenitet i könsceller | Muta. 1A<br>Muta. 1B<br>Muta. 2 |
| Cancerogenitet | Carc. 1A<br>Carc. 1B<br>Carc. 2 |
| Reproduktionstoxicitet | Repr. 1A<br>Repr. 1B<br>Repr. 2<br>Lact. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | STOT SE 1<br>STOT SE2<br>STOT SE 3 |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | STOT RE 1<br>STOT RE 2 |
| Fara vid aspiration | Asp. tox. 1 |
| Farligt för vattenmiljön | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Aquatic Chronic 4 |
| Farligt för ozonskiktet | Ozone |

([1]) Se anmärkning U i 1.1.3.

1.1.2.1.2 Koder för faroangivelserna (”Hazard statement Code(s)”)

Faroangivelserna som tilldelats enligt artikel 13 b anges i enlighet med bilaga III. För vissa faroangivelser kompletteras dessutom den 3-siffriga koden med bokstäver. Följande tilläggskoder används:

| | |
|---|---|
| H350i | Kan orsaka cancer vid inandning. |
| H360F | Kan skada fertiliteten. |
| H360D | Kan skada det ofödda barnet. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |

▼B

| | |
|---|---|
| H360FD | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. |
| H361fd | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H360Fd | Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H360Df | Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. |

1.1.2.2 *Märkningskoder*

I kolumnen för märkning (”Labelling”) anges följande uppgifter:

i) Faropiktogramkoderna enligt bilaga V, i enlighet med företrädesprinciperna i artikel 26.

ii) Signalordskoden ”Dgr” för ”Fara” eller ”Wng.” för ”Varning”, i enlighet med företrädesprinciperna i artikel 20.3.

iii) Koderna för faroangivelse enligt bilaga III och i enlighet med klassificeringen.

iv) Koderna för kompletterande faroangivelser som tilldelats i enlighet med artikel 25.1 och bestämmelserna som anges i del 1 i bilaga II.

1.1.2.3 *Särskilda koncentrationsgränser och M-faktorer (”Specific Conc. Limits, M-factors”)*

Om det finns särskilda koncentrationsgränser som skiljer sig från de allmänna koncentrationsgränserna i bilaga I för en viss kategori så anges dessa i en separat kolumn tillsammans med klassificeringen i fråga, som betecknas med samma koder som i 1.1.2.1.1. Om inga särskilda koncentrationsgränser anges i denna bilaga för en viss kategori ska de allmänna koncentrationsgränserna i bilaga I användas vid klassificeringen av ämnen som innehåller föroreningar, tillsatser eller enskilda beståndsdelar eller för blandningar. En asterisk (*) i denna kolumn visar att det för posten finns särskilda koncentrationsgränser för akut toxicitet enligt direktiv 67/548/EEG (tabell 3.2); se även avsnitt 1.2.1.

Om inte annat anges uttrycks koncentrationsgränserna som en viktprocent av ämnet beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

Om en M-faktor har harmoniserats för ämnen som är klassificerade som farliga för vattenmiljön i kategorierna akut 1 respektive kronisk 1, anges denna M-faktor i kolumnen för särskilda koncentrationsgränser. Om ingen M-faktor anges i tabell 3.1 ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren fastställa en M-faktor utifrån de uppgifter om ämnet som finns tillgängliga. Om tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren klassificerar en blandning som innehåller ämnet med hjälp av sammanräkningsmetoden, ska denna M-faktor användas. En beskrivning av hur M-faktorn fastställs finns i punkt 4.1.3.5.5.5 i bilaga I.

▼B

1.1.3 ***Anmärkningar till en post***

I kolumnen för anmärkningar anges vilka anmärkningar som gäller en viss post. Nedan ges en förklaring till anmärkningarna:

1.1.3.1 *Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen (”Notes”)*

Anmärkning A:

Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17.2 måste ämnets namn på märkningen vara en av de benämningar som anges i del 3.

I del 3 används ibland en allmän beskrivning som ”… föreningar” eller ”… salter”. I sådana fall måste leverantören ange det korrekta namnet på märkningen, med beaktande av avsnitt 1.1.1.4.

Anmärkning B:

Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen ”salpetersyra … %”.

I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

Anmärkning C:

Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning D:

Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3.

Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av ”ej stabiliserad”.

Anmärkning E (tabell 3.2):

Anmärkning E gäller för ämnen med specifika effekter på människors hälsa (se kapitel 4 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG) som är klassificerade som cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionstoxiska i kategori 1 eller 2 och som även är klassificerade som mycket giftiga (T+), giftiga (T) eller hälsoskadliga (Xn). För dessa ämnen ska riskfraserna R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (faroklassen hälsoskadlig), R48 och R65 samt alla kombinationer av dessa fraser föregås av ordet ”Även”.

Anmärkning F:

Detta ämne kan innehålla en stabilisator. Om stabilisatorn ändrar ämnets farliga egenskaper enligt klassificeringen i del 3, ska ämnet klassificeras och märkas i enlighet med bestämmelserna för klassificering och märkning av farliga blandningar.

▼B

Anmärkning G:

Detta ämne får saluföras i explosiv form och måste i så fall utvärderas med lämpliga testmetoder. De explosiva egenskaperna ska framgå av klassificeringen och märkningen.

Anmärkning H (tabell 3.1):

Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom faroangivelsen tillsammans med angiven faroklass och kategori. Kraven i artikel 4 på tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av detta ämne ska tillämpas på alla andra faroklasser och kategorier. För faroklasser där exponeringsvägen eller effekternas art medför en differentierad klassificering för faroklassen ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren överväga de exponeringsvägar eller typer av effekter som inte redan beaktats.

Den slutliga etiketten ska uppfylla kraven i artikel 17 och avsnitt 1.2 i bilaga I.

Anmärkning H (tabell 3.2):

Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom riskfrasen tillsammans med angiven farokategori. Tillverkare, importörer och nedströmsanvändare ska, i samband med klassificering och märkning av ämnet, utföra en undersökning för att utröna vilka relevanta och tillgängliga data som finns om alla andra egenskaper. Den slutliga etiketten ska uppfylla kraven i avsnitt 7 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG.

Anmärkning J:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kol- och oljebaserade ämnen som anges i del 3.

Anmärkning K:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)9-16 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning L:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning M:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 0,005 viktprocent benso[a]pyren (EINECS-nr 200-028-5). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kolbaserade ämnen i del 3.

▼B

Anmärkning N:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om hela raffineringsförloppet är känt och det kan visas att det ämne från vilket det framställts inte är cancerframkallande. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning P:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas.

Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning Q:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det uppfyller ett av följande villkor:

— Ett korttidstest för att bestämma biopersistensen vid inhalation har visat att fibrer längre än 20 μm har en viktad halveringstid under 10 dagar.

— Ett korttidstest för att bestämma biopersistensen vid intratrakeal instillation har visat att fibrer längre än 20 μm har en viktad halveringstid under 40 dagar.

— Ett lämpligt intraperitonealt test har inte gett belägg för någon förhöjd cancerogenitet.

— Frånvaro av relevant patogenitet eller neoplastiska förändringar i ett lämpligt inhalationstest avseende långtidseffekter.

Anmärkning R:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om fibrerna har en längdviktad geometrisk genomsnittlig diameter minus två standardavvikelser större än 6 μm.

Anmärkning S:

Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 17 (se avsnitt 1.3 i bilaga I) (tabell 3.1).

Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 23 i direktiv 67/548/EEG (se avsnitt 8 i bilaga VI till det direktivet) (tabell 3.2).

Anmärkning T:

Detta ämne får marknadsföras i en form som inte har de fysikaliska faror som anges i klassificeringen i del 3. Om testresultaten från relevanta metoder i enlighet med del 2 i bilaga I till denna förordning visar att den särskilda formen av ämnet som släpps ut på marknaden inte uppvisar dessa fysikaliska faror ska ämnet klassificeras i enlighet med dessa resultat. Relevant information, med en hänvisning till testmetoderna i fråga, ska anges på säkerhetsdatabladet.

Anmärkning U (tabell 3.1):

Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som ”Gaser under tryck” i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

▼B

1.1.3.2 *Anmärkningar angående klassificering och märkning av blandningar*

Anmärkning 1:

Den angivna koncentrationen eller, om ingen särskild koncentration anges, de allmänna koncentrationerna i denna förordning (tabell 3.1) eller de generiska koncentrationerna i direktiv 1999/45/EG (tabell 3.2), är viktprocenten för det metalliska grundämnet, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

Anmärkning 2:

Den angivna koncentrationen för isocyanat är viktprocenten för fria monomerer, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

Anmärkning 3:

Den angivna koncentrationen är viktprocenten för kromatjoner lösta i vatten, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

Anmärkning 5:

Koncentrationsgränserna för gasformiga blandningar uttrycks i volymprocent.

Anmärkning 7:

Legeringar som innehåller nickel ska klassificeras avseende hudsensibilisering om den mängd som frisätts överstiger 0,5 µg Ni/$cm^2$/vecka, enligt den referensmetod som anges i den europeiska standarden EN 1811.

1.1.4 ***Information om klassificeringen och märkningen för varje enskild post i tabell 3.2***

1.1.4.1 *Klassificeringskoder*

Klassificeringen för varje enskild faroklass (enligt artikel 2.2 i direktiv 67/548/EEG) anges normalt i form av en förkortning för faroklassen tillsammans med en eller flera lämpliga riskfraser. I vissa fall (t.ex. i fråga om ämnen som klassificeras som brandfarliga eller sensibiliserande och vissa ämnen som klassificeras som miljöfarliga) används dock enbart riskfrasen.

Följande förkortningar används för de olika faroklasserna:

— Explosivt: E

— Oxiderande: O

— Extremt brandfarligt: F+

— Mycket brandfarligt: F

— Brandfarligt: R10

— Mycket giftigt: T+

— Giftigt: T

— Hälsoskadligt: Xn

— Frätande: C

— Irriterande: Xi

— Allergiframkallande: R42 och/eller R43

— Cancerframkallande: Canc. Cat. (1, 2 eller 3)

— Mutagent: Muta. Cat. (1, 2 eller 3)

— Reproduktionstoxiskt: Repr. Cat. (1, 2 eller 3)

— Miljöfarligt: N, eller R52 och/eller R53

▼B

1.1.4.2 *Koder för märkning*

i) Den bokstav som ämnet tilldelats i enlighet med bilaga II till direktiv 67/548/EEG (se artikel 23.2 c i direktiv 67/548/EEG) och som är en benämning för farosymbolen och farobeteckningen (om sådana tilldelats).

ii) Riskfraser angivna med bokstaven R, följd av ett nummer som anger de särskilda riskerna i enlighet med bilaga III till direktiv 67/548/EEG (se artikel 23.2 d i direktiv 67/548/EEG). Siffrorna skiljs åt antingen genom ett bindestreck (-) för separat angivelse av olika risker (R), eller ett snedstreck (/) som innebär att riskfraserna ska kombineras till en sammansatt fras i enlighet med bilaga III till direktiv 67/548/EEG.

iii) Skyddsfraser angivna med bokstaven S, följd av ett nummer som anger de rekommenderade skyddsanvisningarna i enlighet med bilaga IV till direktiv 67/548/EEG (se artikel 23.2 e i direktiv 67/548/EEG). Siffrorna skiljs åt med bindestreck eller snedstreck. Vikten av de rekommenderade skyddsåtgärderna fastställs i bilaga IV till direktiv 67/548/EEG. De angivna skyddsfraserna gäller endast för ämnen. Fraser för blandningar väljs i enlighet med de vanliga reglerna.

Observera att vissa S-fraser är obligatoriska för vissa farliga ämnen och blandningar som säljs till allmänheten.

S1, S2 och S45 är obligatoriska för alla mycket giftiga, giftiga och frätande ämnen och blandningar som säljs till allmänheten.

S2 och S46 är obligatoriska för alla farliga ämnen och blandningar som säljs till allmänheten och som inte är klassificerade som miljöfarliga.

Skyddsfraserna S1 och S2 står inom parentes i bilaga I och måste alltid anges på etiketten om inte ämnet eller blandningen säljs enbart för industriellt bruk.

1.1.4.3 *Särskilda koncentrationsgränser*

Koncentrationsgränser och därtill knutna klassificeringar som är nödvändiga för att klassificera farliga blandningar som innehåller ämnet i enlighet med direktiv 1999/45/EG.

Om inte annat anges är koncentrationsgränserna ämnets andel i viktprocent, beräknad i relation till blandningens totalvikt.

Om ingen koncentrationsgräns anges ska man vid bedömning av hälsofaror enligt den konventionella metoden använda de koncentrationsgränser som anges i bilaga II och vid bedömning av miljöfaror enligt den konventionella metoden de koncentrationsgränser som anges i bilaga III till direktiv 1999/45/EG.

1.1.4.4 *Bristande överensstämmelse med tabell 3.1 för fysikaliska faror*

Uppdatering av fysikaliska faror som anges för vissa poster i tabell 3.2 rekommenderas i samband med en kommande anpassning till den tekniska utvecklingen.

Innan uppdateringen gjorts kommer det att råda bristande överensstämmelse mellan de fysikaliska faror som anges för dessa poster i de båda tabellerna. Dessa poster markeras med symbolen ⊗ i tabell 3.2.

▼B

1.2 **Klassificeringar och faroangivelser i tabell 3.1 till följd av översättningen av klassificeringar i bilaga i till direktiv 67/548/EEG**

1.2.1 ***Lägsta klassificering***

För vissa faroklasser, däribland akut toxicitet och specifik organtoxicitet – upprepad exponering, har klassificeringen enligt kriterierna i direktiv 67/548/EEG ingen direkt motsvarighet i klassificeringen i en faroklass och kategori enligt denna förordning. I sådana fall ska klassificeringen i denna bilaga betraktas som en lägsta klassificering. Denna klassificering ska användas om inget av följande villkor uppfylls:

— Tillverkaren eller importören har tillgång till data eller annan information enligt del 1 i bilaga I som medför en strängare klassificering jämfört med lägsta klassificering. Ämnet måste då klassificeras i den strängare kategorin.

— Den lägsta klassificeringen kan ytterligare justeras utifrån översättningstabellen i bilaga VII om tillverkaren eller importören känner till det fysikaliska tillståndet för det ämne som används i testet för akut inhalationstoxicitet. Klassificeringen i enlighet med bilaga VII ska då ersätta den lägsta klassificering som anges i denna bilaga om de inte överensstämmer.

Lägsta klassificering för en kategori anges i tabell 3.1 med hänvisningen (*) i kolumnen ”Classification”.

Hänvisningen (*) används också i kolumnen ”Specific concentration Limits and M-factors”, där den anger att posten i fråga har särskilda gränsvärden för akut toxicitet enligt direktiv 67/548/EEG. Dessa koncentrationsgränser kan inte ”översättas” till koncentrationsgränser enligt denna förordning, i synnerhet inte i de fall där lägsta klassificering anges. Hänvisningen (*) är dock en signal om att klassificeringen avseende akut toxicitet för den berörda posten kan kräva särskilda överväganden.

1.2.2 ***Exponeringsväg kan inte uteslutas***

För vissa faroklasser, t.ex. specifik organtoxicitet, ska exponeringsvägen anges i faroangivelsen endast om det är definitivt bevisat att inga andra exponeringsvägar är aktuella i sammanhanget enligt kriterierna i bilaga I. Enligt direktiv 67/548/EEG anges exponeringsvägen för klassificering med R48 om det fanns data som motiverade klassificeringen avseende denna exponeringsväg. Klassificering med exponeringsväg enligt direktiv 67/548/EEG har översatts till motsvarande klass och kategori enligt denna förordning men med en allmän faroangivelse där exponeringsvägen inte anges, eftersom det inte föreligger nödvändig information.

Dessa faroangivelser anges i tabell 3.1 med hänvisningen (**).

1.2.3 ***Faroangivelser för reproduktionstoxicitet***

Faroangivelserna H360 och H361 anger en allmän oro för effekter på både fertilitet och fosterutveckling: ”Kan skada/Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet”. Enligt kriterierna kan den allmänna faroangivelsen ersättas med en faroangivelse för endast en av egenskaperna, om det visar sig att någon av effekterna på fertilitet eller utveckling inte är relevant.

▼B

För att inte förlora någon information från den harmoniserade klassificeringen avseende effekter på fertilitet och utveckling enligt direktiv 67/548/EEG har klassificeringen översatts för den specifika egenskapen endast för sådana effekter som klassificeras enligt det direktivet.

Dessa faroangivelser anges i tabell 3.1 med hänvisningen (***).

1.2.4 ***Korrekt klassificering av fysikaliska faror ej möjlig***

För vissa poster har ingen korrekt klassificering av fysikaliska faror kunnat fastställas eftersom uppgifter som krävs för tillämpningen av klassificeringskriterierna i denna förordning saknas. Posten kan eventuellt hänföras till en annan (även högre) farokategori eller till och med en annan faroklass än den angivna. Den korrekta klassificeringen ska bekräftas genom test.

Poster med fysikaliska faror som måste bekräftas genom test anges med hänvisningen (****) i tabell 3.1.

2. DEL 2: DOKUMENTATION AVSEENDE HARMONISERAD KLASSIFICERING OCH MÄRKNING

I denna del fastställs allmänna principer för utarbetandet av dokumentation för att föreslå och motivera harmoniserad klassificering och märkning.

De relevanta delarna av avsnitt 1, 2 och 3 i bilaga I till förordning (EG) nr 1907/2006 ska användas för metod och format för all dokumentation.

För all dokumentation ska all relevant information från registreringsunderlag beaktas, och annan tillgänglig information kan användas. För faroinformation som inte tidigare har lämnats in till kemikaliemyndigheten ska en fyllig rapportsammanfattning ingå i dokumentationen.

Dokumentationen avseende harmoniserad klassificering och märkning ska innehålla följande:

— Förslag

  Förslaget ska innehålla de berörda ämnenas identitet och den föreslagna harmoniserade klassificeringen och märkningen.

— Motivering till förslaget till harmoniserad klassificering och märkning

  En jämförelse mellan tillgänglig information och kriterierna i delarna 2–5, som beaktar de allmänna principerna i del 1 i bilaga I till denna förordning, ska utarbetas och dokumenteras i det format som redovisas i del B i kemikaliesäkerhetsrapporten i bilaga I till förordning (EG) nr 1907/2006.

— Motivering för andra effekter på gemenskapsnivå

  För andra effekter än cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska och luftvägssensibiliserande krävs en motivering för att det finns ett påvisat behov av åtgärder på gemenskapsnivå. Denna bestämmelse gäller inte verksamma ämnen i den mening som avses i direktiv 91/414/EEG eller direktiv 98/8/EG.

3. DEL 3: TABELLER MED HARMONISERAD KLASSIFICERING OCH MÄRKNING

Tabell 3.1: En separat förteckning över harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen finns i del IIIa.

Tabell 3.2: Förteckningen över harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen från bilaga I till direktiv 67/548/EEG anges separat i del IIIb.

▼B

**Tabell 3.1**

***Lista med harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen***

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1<br>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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 005-007-00-2 | boric acid; [1]<br>boric acid, crude natural, containing not more than 85 per cent of $H_3BO_3$ calculated on the dry weight [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 % | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] | Oxid. 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] | Oxid. 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 % | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | |
| 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] | Oxid. 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] | Oxid. 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<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] | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO);<br>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);<br>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);<br>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);<br>*S*-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO);<br>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);<br>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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO);<br>*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);<br>5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-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);<br>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);<br>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);<br>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);<br>*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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride;<br>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);<br>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);<br>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);<br>3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate;<br>3,4-xylyl methylcarbamate;<br>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);<br>*m*-tolyl methylcarbamate;<br>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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one-*O*-(*N*-methylcarbamoyl)oxime;<br>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);<br>*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;<br>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);<br>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);<br>*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);<br>*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 | | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram;<br>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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO);<br>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);<br>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;<br>fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼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 | 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 | |
| 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. 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| _____ | | | | | | | | | | |
| ▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO);<br>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 | | | |
| 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>Dgrg | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 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 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 006-101-00-6 | reaction mass of: *N,N*''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[*N*'-phenylurea];<br>*N*-(4-[[4-[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]-*N*'-cyclohexylurea;<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 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 |
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate;<br>cryolite | 237-410-6<br>239-148-8 | 13775-53-6<br>15096-52-3 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Chronic 2 | H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 (**)<br>H332<br>H302<br>H411 | | | C |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide;<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 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 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 | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>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]- co-oxy(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;<br>1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D (***)<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;<br>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>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D (***)<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-yl-methylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | 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<br>EUH032 | M=100 | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide;<br>trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | 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 | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-methylvinyl 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-036-00-2 | *O*-ethyl *O*-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate;<br>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);<br>*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);<br>*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);<br>*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);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO);<br>*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);<br>*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);<br>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);<br>*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);<br>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<br>015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO);<br>*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<br>015-057-00-7 | formothion (ISO);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>*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);<br>*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);<br>*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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO);<br>*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);<br>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);<br>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);<br>(*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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>*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);<br>*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);<br>*O*,*S*-dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO);<br>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);<br>*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);<br>*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);<br>*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);<br>*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);<br>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);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO);<br>*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);<br>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);<br>*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);<br>*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<br>015-100-00-X | phoxim (ISO);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO);<br>*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<br>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<br>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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO);<br>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);<br>*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<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 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO);<br>*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 | H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 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 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<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 | |
| ▼B<br>015-116-00-7 | demephion-*O* (ISO);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-117-00-2 | demephion-*S* (ISO);<br>*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);<br>*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);<br>*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);<br>*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 | |
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO);<br>ethyl-4-methylthio-*m*-tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | 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=100 | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO);<br>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);<br>*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);<br>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);<br>*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;<br>*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);<br>*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);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>dihexyloctylphosphineoxide;<br>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);<br>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);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] methacrifos (ISO); 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] 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-trimethylpentylphosphinoxide | 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>(*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;<br>1-octane-*N*,*N*,*N*-trimethylammonium di-octylphosphate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-182-00-7 | tetraisopropyldichloromethylene-bisphosphonate | 430-630-5 | 10596-22-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS06<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 nonafluorobutane-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | |
| 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;<br>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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | |
| ▼M1<br>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<br>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 | | (*) | U<br>5 |
| 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; H335: C ≥ 1 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; H335: C ≥ 5 % | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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;<br>sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-diyldi(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)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-hydroxynaphthalene-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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO);<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate; 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | $C_{12\text{-}14}$-*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 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. 1A<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>Dgr | H361f<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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); 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 016-094-00-1 | sulfur | 231-722-6 | 7704-34-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| ▼B 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); 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 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M=100 | |
| 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 | | | U<br>5 |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| ▼M1<br>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; H; 315: 1 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 3 %<br>M=10 | T |
| ▼B<br>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)acetylchloride 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | |
| 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<br>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 | | | |
| ▼B<br>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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide;<br>poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenyl-phenylmethyl)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 | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 022-004-00-1 | potassium titanium oxide ($K_2Ti_6O_{13}$) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Dgr | H351 | | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 023-001-00-8 | divanadium pentaoxide; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | Ox. Sol. 2<br>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 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | Ox. Sol. 2 (****)<br>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 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 (**)<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens.; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens.; H317: C ≥ 0,2 % | G<br>3 |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 024-004-00-7 | sodium dichromate | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 024-005-00-2 | chromyl dichloride;<br>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 % | T<br>3 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>chromium III chromate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-sulfonato-naphthalene-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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) trifluoromethane-sulfonate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 027-006-00-6 | cobalt 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 027-009-00-2 | cobalt nitrate | 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: C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |
| 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: C ≥ 0,01 %<br>M=10 | 1 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | S<br><br>7 |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 028-009-00-5 | nickel sulfate | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. 1A | H350i | GHS08 | H350i | | STOT RE 1; H373: C ≥ 1 % | |
| | | | | Muta. 2 | H341 | GHS07 | H341 | | STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| | | | | Repr. 1B | H360D*** | GHS09 | H360D*** | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % | |
| | | | | STOT RE 1 | H372** | Dgr | H372** | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H332 | | H332 | | M=1 | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H302 | | H302 | | | |
| | | | | Skin Irrit. 2 | H315 | | H315 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate; | 222-068-2 [1] | 3333-67-3 [1] | Carc. 1A | H350i | GHS08 | H350i | | | |
| | basic nickel carbonate; | 240-408-8 [2] | 16337-84-1 [2] | Muta. 2 | H341 | GHS07 | H341 | | | |
| | carbonic acid, nickel (2+) salt; [1] | 265-748-4 [3] | 65405-96-1 [3] | Repr. 1B | H360D*** | GHS09 | H360D*** | | | |
| | carbonic acid, nickel salt; [2] | 235-715-9 [4] | 12607-70-4 [4] | STOT RE 1 | H372** | Dgr | H372** | | | |
| | [μ-[carbonato(2-)-*O*:*O*']] dihydroxy trinickel; [3] | | | Acute Tox. 4 * | H332 | | H332 | | | |
| | [carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel [4] | | | Acute Tox. 4 * | H302 | | H302 | | | |
| | | | | Skin Irrit. 2 | H315 | | H315 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; H373: 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 | |
| 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>H318<br>H315<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>H318<br>H315<br>H317<br>H410 | | STOT RE. 1; H373: 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 | |
| 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 | | | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate;<br>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 | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | H |
| 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 | H |
| 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 | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | H |
| 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 | E H |
| 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 | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | H |
| 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 | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | H |
| 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 | H |
| 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 | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | H |
| 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 | H |
| 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 | | | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | H |
| 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 | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] | 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 | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | (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 | | | H |
| 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 | | | H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine-*N*-[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 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)sulfonylsulfonato, 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼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 | | | |
| ▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | (*) | A<br>1 |
| 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 |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | (*) | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | (*) | A<br>1 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | (*) | A<br>1 |
| 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 | | (*) | A<br>1 |
| ▼M1<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; C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | A<br>1 |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | (*) | A<br>1 |
| 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 % | A<br>1 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride;<br>(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;<br>bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctylstannyl]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 | — | 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | (*) | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | U<br>5 |
| 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 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | (*) | A<br>1 |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | 456-900-2 | 51285-81-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | A<br>1 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05 % | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<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. 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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<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 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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; 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; *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; 1-(*sec*-butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-085-00-2 | isopentane; 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 | | |
| 602-001-00-7 | chloromethane; 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | H341<br>H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>EUH059 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H301<br>H373 (**)<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH059 | | U |
| 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 | | | |
| 602-006-00-4 | trichloromethane;<br>chloroform | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>STOT RE 2 (*)<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H373 (**)<br>H315 | GHS07<br>GHS08<br>Wng | H351<br>H302<br>H373 (**)<br>H373 (**)<br>H315 | | (*)<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 602-007-00-X | bromoform; 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 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride; 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 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H412<br>EUH059 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H412 | EUH059 | (*)<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>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 | | | |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane;<br>methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Acute Tox. 4 (*)<br>Ozone | H332<br>EUH059 | GHS07<br>Wng | H332 | EUH059 | | F |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | dodecachloropenta-cyclo[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | Aquatic Chronic 3<br>Ozone | H412<br>EUH059 | — | H412 | EUH059 | | |
| 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;<br>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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>*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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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. 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | 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 | EUH019 | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane; 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; ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol; 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<br>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<br>603-030-00-8 | 2-aminoethanol; 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; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmethanol;<br>tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>glycidol;<br>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;<br>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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane; 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); 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; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol;<br>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;<br>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;<br>*N*-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol;<br>*N*-methylethanolamine;<br>*N*-methyl-2-ethanolamine;<br>*N*-methyl-2-amino ethanol;<br>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;<br>thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol;<br>isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol;<br>di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1''-nitrilotripropan-2-ol;<br>triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 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 | | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<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] | 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<br>603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-hydroxypoly(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-azabicyclo[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; 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-*tert*-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<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. 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 (**) | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 (**) | | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 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-anthracenedioxide | 426-030-8 | 46492-07-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 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 | H360Fd<br>H361<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Fd<br>H361<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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO);<br>(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 | | | | | | | | | | |
| 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;<br>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 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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);<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,6,7,9,10,11,12,13,14,1-5,16a,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*,1-6b*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,6,7,9,10,11,12,13,14,1-5,16a,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] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>[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;<br>[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-methoxy-2,2,7,7-tetrametthyltricyclo(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol);<br>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;<br>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)<br>biphenyl-2-ol;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<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. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| ▼B<br>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-didodecyl-phenol. *n*=5 or 6 | 401-680-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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-tetrapropyl-phenyl)]-($C_{45}$-compound);<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol;<br>2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenylmethyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-diphenylether;<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 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 | |
| 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. 1A; H350: C ≥ 1 % | |
| 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 | | | |
| 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>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H317<br>H411 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<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 | — | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 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>Dgr | H228<br>H302 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 605-008-00-3 | acrylaldehyde;<br>acrolein;<br>prop-2-enal | 203-453-4 | 107-02-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | | D |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 605-030-00-3 | 1-(*p*-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; 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; H335: C ≥ 10 % | |
| ▼M1<br>606-013-00-3 | *p*-benzoquinone; 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); 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); 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>perchloropenta-cyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-one;<br>decachloropenta-cyclo[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H372 (**)<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f (***)<br>H372 (**)<br>H336 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (**)<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H360D (***)<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; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<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;<br>(2*R**,3*S**)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-naphthalene | 425-570-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-hydroxy-propane-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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-anthracenedione; 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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethandiyl-bispyrol-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 | | | |
| 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>H314 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H314 | | | |
| 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 | | | |
| 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>H314 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H314 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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); 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); (*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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | |
| 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | D |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T;<br>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 | | | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>607-053-00-4 | MCPB (ISO);<br>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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO);<br>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>H372 (**)<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D (***)<br>H372 (**)<br>H412 | | | |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO);<br>3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-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);<br>fumarin;<br>(*RS*)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxycoumarin;<br>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;<br>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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D (****)<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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; 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>chloroformic acid propylester;<br>*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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-trithiacyclohexyldimethylammonium) 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1<br>607-177-00-9 | tribenuron methyl (ISO); 2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl]benzoic acid methyl ester; methyl 2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3methylureidosulfonyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M1<br>607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| ▼B<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D (***)<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);<br>2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>(+)-*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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 (***) | GHS08<br>Wng | H361d (***) | | | |
| ▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | |
| ▼M1 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>Wng | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | D |
| ▼B 607-246-00-3 | allyl methacrylate; 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D (***)<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 | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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);<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-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1]<br>- [2] | 81406-37-3 [1]<br>154486-27-8 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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-ethyl-hexanoate)], 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;<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxybut-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-propanediyl-imino))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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 di-sulfonate; *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 | | | |
| 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-methyl-propanoate | 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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; 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 | | | |
| 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>H412 | GHS08<br>Wng | H361f (***)<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>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D (***)<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>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H410 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 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. 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);<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 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO);<br>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;<br>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;<br>H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>(±)-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);<br>*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;<br>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;<br>di-(2-ethylhexyl) phthalate;<br>DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate;<br>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<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 | 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<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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*-pentylphenyl)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; 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-trimethylnon-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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>H373 (**)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f (***)<br>H373 (**)<br>H317 | | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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*-indenediyldimethyl 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; *N*-[dimethyl-3-($C_4$-$_8$-perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate; 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>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>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H361f (***)<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; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; *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; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate; 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; $C_{15}$ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate; $C_{13}$ 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%); 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 %); 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-methylbenzenesulfonate, (*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; (*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); racemate comprising (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (*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 |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO);<br>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, di-pentylester, 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. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360FD<br>H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H400 | | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO);<br>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>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d (***)<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| ▼M1<br>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;<br>(EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼B<br>607-430-00-3 | BBP;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; (*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; (*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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];<br>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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene 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-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | - | H412 | | | |
| 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 | 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<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 | Aquatic Chronic 4 | H413 | - | H413 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; dihexyloctyl citrate; dioctylhexyl citrate; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>2-ethylhexyl epoxyoleate;<br>2-ethylhexyl diepoxylinoleate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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*-butylphenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | - | H413 | | | |
| 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-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | 422-670-7 | — | Repr. 1A<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-(sulfonato-ethoxy)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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>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 | | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methyl-pyrazole-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<br>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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyric acid;<br>4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxypropyl)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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-oxobut-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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17-β-carboxylic acid | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. 1A<br>Aquatic Chronic 4 | H361f<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H361f<br>H413 | | | |
| 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-(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 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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**** Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H228 H351 H412 | GHS02 GHS08 Dgr | H228 H351 H412 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-526-00-5 | cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | - | 15263-53-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 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; 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctyl)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecyl)dodecanedioate; 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 | 423-180-6 | - | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | GHS08 Wng | H373 (**) | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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-ethyl-benzo[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-sulfonato-benzoic 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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-oxo-quinoline-3-carboxylate | 427-490-2 | 158585-86-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 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 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 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 | | | |
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 424-700-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H410 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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; (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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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. | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 607-613-00-8 | reaction mass of: succinic acid; monopersuccinic acid; dipersuccinic acid; monomethyl ester of succinic acid; monomethyl ester of persuccinic acid; dimethyl succinate; glutaric acid; monoperglutaric acid; diperglutaric acid; monomethyl ester of glutaric acid; monomethyl ester of perglutaric acid; dimethyl glutarate; adipic acid; monoperadipic acid; diperadipic acid; monomethyl ester of adipic acid; monomethyl ester of peradipic acid; dimethyl adipate; hydrogen peroxide; methanol; water | 432-790-1 | — | Muta. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H341<br>H314<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H314<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-fluorobenzoylchloride | 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;<br>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;<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 | 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);<br>[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-dimethyl-propyl)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 | | | |
| 607-634-00-2 | (*S*)-(-)-2-acetoxypropionylchloride; (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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>*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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-azaspiro[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 | | | |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate; (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; 1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate; 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | — | 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;<br>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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 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;<br>9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid; | 432-910-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; 1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | | | | | | | | | |
| 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; 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 %);<br>2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); | 442-800-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 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 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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>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 | |
| 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>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 | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| ▼M1<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 | | | |
| ▼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<br>608-015-00-X | dichlobenil (ISO);<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chlorobenzene | 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>H331<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<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>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d (***)<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile;<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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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);<br>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;<br>3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile;<br>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)-cyclohexyl-methyl 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-acetonitrile | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-butane-nitrile | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 608-057-00-9 | 4-cyanomethyl-4-methylmorpholin-4-iumhydrogene 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | cyanomethyltrimethylammonium-methylsulfate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>Acute Tox. 3 (*)<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 (**)<br>H411 | | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] | 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;<br>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);<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. 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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO);<br>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>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D (***)<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>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D (***)<br>H300<br>H311<br>H410 | | | A |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO);<br>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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360D (***)<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO);<br>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;<br>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<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. 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<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>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 | | | |
| 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>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H412 | | | |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | Expl. 1.1 (****)<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>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 (**)<br>H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f (***)<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-sulfonato-ethyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1<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>Dgr | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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]; 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-aminonaphthalene-1-sulphonate); 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 (***) | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 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 H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 H |
| 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<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 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼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 | — | 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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"-disulfonato-bis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-chromate; | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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; 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) | | | | | | | | | |
| 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-); *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); *tert*-alkyl($C_{12}$-$C_{14}$)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); *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-); *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-); | 403-720-7 | 117527-94-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | *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-) | | | | | | | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-sulfonato-naphthalen-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-sulfonato-naphthalen-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 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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;<br>*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;<br>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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<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 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(*N*-ethylanilino)-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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-); 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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-);<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 | — | 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| ▼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 | | | |
| 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 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-methyl-benzothiazolium 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 |
| 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 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 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 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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-phenylamino-sulfonyl)-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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-8-hydroxynaphthalen-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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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><br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-{4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo}-2-ureidophenyl-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-sulfonaphthalen-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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>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. 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<br>611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenylazo)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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);<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 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 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; | 429-070-4 | 214362-06-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 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;<br>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; | 430-070-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| 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; 2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitro-phenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol; 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | — | ****<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;<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 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | ****<br>H413 | **** | ****<br>H413 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | — | 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 | | | |
| 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 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-sulfonatoethan-sulfonyl)phenylazo-κ-$N^2$)-1-phenyl-methyl)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatoben-zoate(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-sulfona-tobenzoate-κ-*O*-(5-))cuprate(II) | 435-880-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 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-yla-mino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedi-sulfonate;<br>trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimi-din-2-ylamino)-2-sulfonatopheny-lazo)-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;<br>diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)ben-zoate | 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| 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);<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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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><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><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><br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(*E*)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br><br>trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)-phenylazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate;<br><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 | — | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 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 % | U<br>5 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 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; 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; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 612-017-00-6 | *N*-methyl-*N*-2,4,6-tetranitroaniline; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] | 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;<br>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;<br>picramic acid;<br>[≥ 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;<br>*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;<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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:<br>C ≥ 0,01 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼B 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; 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-trimethylcyclohexylamine | 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'-ylenediamine | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<br>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 | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 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 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium 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'-carbonimidoylbis[*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 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 % | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-101-00-2 | methenamine; 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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; 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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;<br>(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 612-120-00-6 | aclonifen (ISO);<br>2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate; 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 |
| 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; *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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | 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);<br>*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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f (***)<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<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. 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) $C_{12}$-alkyl group is branched; 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 612-163-00-0 | metalaxyl-M (ISO); mefenoxam; (*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); *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 | | | |
| 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-difluoropyrdine-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f (***)<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 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. 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO);<br>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;<br>*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<br>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<br>612-209-00-X | 6-methoxy-*m*-toluidine;<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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*-di-phenylbenzenamine | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; *N*-benzyl-*N*-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine; *N*-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; *N*,*N*'-bis-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; *N*,*N*,*N*'-tris-benzyl-*N*'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; *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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 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] | 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 | HS01<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 |
| 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);<br>*N*-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | — | 53112-28-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO); 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-yl-propoxy)-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 | | | |
| 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-yl-methyl)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-methylpropanamine | 437-720-3 | 227085-51-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| ▼B<br>613-001-00-1 | ethyleneimine; 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<br>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<br>613-004-00-8 | crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 % | |
| ▼M1<br>613-010-00-0 | ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine | 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin(ISO);<br>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);<br>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 | | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazole(ISO);<br>2-(2-furyl)benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Acute Tox. 4 (*)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO);<br>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 | | | |
| 613-019-00-X | thioquinox(ISO);<br>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);<br>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>H332<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D (***)<br>H332<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1*R*-[1α[*S*(*)(*Z*)],3β]]-chrysanthemate; 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; 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; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<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] | 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-diyldiamine;<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>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D (***)<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] | 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);<br>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);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H332<br>H302<br>H373 (**)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361f (***)<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO); *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); *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); 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-trimethylperhydro-8bα,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2-b]indenyl) pyrrole-2-carboxylate; 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); 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); 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d (***)<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylene-bis(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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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] | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO);<br>(5-benzylfur-3-yl)methyl(1*R*)-*trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)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);<br>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);<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 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO); 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid | — | 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>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360D (***)<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-trifluoromethyl-pyridine | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1 613-161-00-2 | 2,4-diamino-6-hydroxymethylpteridinehydrobromide | 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-dicarboximide | — | 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]<br>and 2-methyl-2*H* -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1);<br>reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-175-00-9 | epoxiconazole(ISO);<br>(2*RS*,3*SR*)-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. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H361fd<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361fd<br>H411 | | | |
| 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 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 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>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D (***)<br>H317<br>H412 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one;<br>5-*tert*-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Fd<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Fd<br>H373**<br>H410 | | M=1000 | |

▼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 | 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);<br>(*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);<br>(*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-dimethylpiperidin 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine;<br>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<br>613-230-00-7 | florasulam (ISO);<br>2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c];<br>pyrimidine-2-sulfonanilide | — | 145701-23-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylenebis(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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; methyl carbonato-*N*-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO);<br>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 | | | |
| 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 | 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);<br>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 | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-fluoropyridiniumtetrafluoroborate | 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 | | | |
| 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4*H*-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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 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. 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);<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. 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 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. 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1-{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenylcarbamoyl]-[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-phenoxymethyl)-*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| ▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside;<br>constitutional isomers of hexa-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside;<br>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<br>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<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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 % | C<br>2 |
| ▼B<br>615-006-00-4 | 2-methyl-*m*-phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1]<br>4-methyl-*m*-phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2]<br>*m*-tolylidene diisocyanate; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-trimethyl-cyclohexyl isocyanate;<br>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);<br>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 % | C<br>2 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-phenyl-benzimidazolium)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (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 | | | | | | | | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-diethylphenylisocyanate) | 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;<br>dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Acute Tox. 4 (*)<br>Eye Irrit. 2 | H360D (***)<br>H332<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D (***)<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 | | | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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>H332<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D (***)<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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 616-018-00-2 | *N*,*N*-diethyl-*m*-toluamide; 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); 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); 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO); *N*-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO); *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); 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); 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 | | | |
| 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); 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | 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;<br>2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{18}$)alkylacetamide | 406-640-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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);<br>*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;<br>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);<br>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);<br>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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenylmethyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 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 | — | 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-threopentofuranosyl)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);<br>*N*—*tert*-butyl-*N*'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-dimethyl-ethyl)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-oxo-pyrrolin-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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-fluoro-quinazoline-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-methylphenyl-imino]-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;<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 | 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-hydroxymethyl-tetrahydrofuran | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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; *N*-(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide; *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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-methoxyphenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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<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 | — | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 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 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>(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;<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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 616-190-00-9 | *N*-decyl-4-nitrobenzamide | 445-880-0 | 64026-19-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 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-diethylamino-phenyl]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; *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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| 616-200-00-1 | reaction mass of: *N,N*'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide);<br>12-hydroxy-*N*-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide;<br>*N,N*'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 432-430-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-001-00-2 | di-*tert*-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Perox. E<br>Flam. Liq. 2 | H242<br>H225 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H225 | | | |
| 617-002-00-8 | α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; 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 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C < 10 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | |
| ▼M1<br>617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide;<br>benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Perox. B<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H214<br>H319<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H214<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 * | H242<br>H314<br>H302 | GHS01<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H314<br>H302 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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;<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 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 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 647-017-00-5 | laccase | 420-150-4 | 80498-15-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 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 | | | H |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal);<br>Light Oil Redistillate, low boiling;<br>[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 | | | H J |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich;<br>Light Oil Redistillate, low boiling;<br>[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 | | | H J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, $C_8$-rich;<br>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 | | | H J |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light;<br>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 | | | H J |
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut;<br>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 | | | H J |
| 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 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling; [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 | | | H J |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_8$; 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 | | | H J |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8-9}$, hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [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 | | | H J |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, $C_{9-12}$, benzene distn.; 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 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H 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 | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H 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 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H J |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H J |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [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 | | | H J |
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [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 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [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 | | | H J |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [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 | | | H J |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H J |

▼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 °C to 290 °C (500°F to 554°F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H M |
| ▼B<br>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 °C to 400 °C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H 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 °C to 365 °C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212°F to 842°F). 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 Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |
| 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 °C to 400 °C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 410 °C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |
| 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-054-00-X | Pitch;<br>Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C to 180 °C (176°F to 356°F). 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 | | | H 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 °C to 170 °C (284°F to 392°F) according to | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C to 470 °C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H 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 Dgr | H350 | | | H M |
| 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 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H M |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [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 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling; [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [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 °C to 180 °C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [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 °C to 180 °C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 140 °C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |
| 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 | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{28}$ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) 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 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 180 °C (140°F to 356°F). 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 | | | H 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 °C to 420 °C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | distillation range of 300 °C ot 400 °C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | | | | | | | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | H M |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 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 | | | H |
| 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 °C (1292°F)) | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 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 °C (1292°F)) 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 | | | H |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads;<br>Naphthalene Oil Extract Residue;<br>[The distillate from alkali-washed | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.;<br>Methylnaphthalene Oil Extract Residue; | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | HJM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction; 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [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 Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-101-00-4 | Creosote; [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 Dgr | H350 | | | H |

▼M1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [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 Dgr | H350 | | | H M |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.;<br>Alkaline Extract; | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 648-127-00-6 | Phenols, $C_{9-11}$;<br>Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 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 | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils; 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 | | | HJM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues; 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 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [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 | | | HJM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [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 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | HJM |
| 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 | | | H 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 | | | HJM |
| 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 | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | HJM |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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, | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.; [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 | | | H M |
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal; [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 °C to 360 °C (302°F to 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| ▼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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 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 $C_9$.] | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼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. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle; [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 | | | H J |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [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. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |

▼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 | | | H J |

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons $C_{26-55}$, arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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; 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). 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 | | | H |
| 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 °C to 500 °C (500°F to 932°F). 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 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C (662°F). 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 | | | H |
| 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 °C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked;<br>Heavy Fuel oil;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 480 °C (500°F to 896°F). 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 | | | H |
| 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 | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 °C (662°F). 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 | | | H |
| 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 | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 °C (500°F). 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 | | | H |
| 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 abov | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | e approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 °C (662°F). 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 | | | H |
| 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 | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 500 °C (500°F to 932°F). 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 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 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum;<br>Heavy Fuel oil; | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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 °C (446°F).] | | | | | | | | | |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [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 °C (446°F).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil; [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 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 °C to 510 °C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C (662°F). 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | $C_{42}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). 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 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | numbers predominantly greater than $C_{24}$ and boiling above approximately 390 °C (734°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | | | | | | | | | |
| 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 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle;<br>Heavy Fuel oil; | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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 °C to 400 °C (302°F to 752°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 400 °C (320°F to 725°F). 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 | | | H |
| 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 | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 | | | H |
| 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 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 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 | | | H |
| 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 | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | predominantly in the range of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | Unrefined or mildly refined baseoil; [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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| ▼M1 649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, $C_3$-rich acid-free; Petroleum gas; [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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads;<br>Petroleum gas; | 270-769-7 | 68477-87-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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 $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads;<br>Petroleum gas;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of | 270-777-0 | 68477-94-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_1$ through $C_4$, predominantly propane.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic | 270-806-7 | 68478-26-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | 270-815-6 | 68478-34-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | 271-001-3 | 68513-16-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | range of $C_1$ through $C_4$. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | 271-032-2 | 68514-31-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0,5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | | | | | | | | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, debutanizer fraction;<br>Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, $C_3$; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | 272-872-2 | 68919-00-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. | 272-879-0 | 68919-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | 273-175-6 | 68952-81-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, $C_4$;<br>Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKSU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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;<br>Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle; Refinery gas; [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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer; Refinery gas; [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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), $C_{6-8}$ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | 270-788-0 | 68478-04-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | 270-807-2 | 68478-27-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine dependanizer stabilizer off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination obtained from the dependanizer 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.;<br>Refinery gas;<br>[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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off;<br>Refinery gas;<br>[A complex combination obtained from viscosity reduction of residues | 295-402-8 | 92045-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 $C_5$.] | | | | | | | | | |
| ▼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 | 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 | | | H 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 | | | H K U |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas; | 269-618-8 | 68307-99-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 | 269-627-7 | 68308-07-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-188-00-1 | 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 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKSU |
| 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 | 270-705-8 | 68476-86-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKSU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | $C_7$ 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly piperylenes.] | 270-726-2 | 68477-35-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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 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 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| 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. 1B<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | HKU |
| ▼B<br>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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |
| 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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |
| 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 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |
| 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 | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |
| 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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |
| 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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | H N |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | $C_{20}$ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | H |
| 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 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | H |
| 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 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | H |
| 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 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H 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 | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | the aromatics from a light naphthenic distillate having a visciosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). 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 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |
| 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 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |
| 649-242-00-4 | Alkanes, $C_{12-26}$-branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | H 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 | | | H N |
| 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 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{20}$.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated;<br>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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H N |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | approximately – 20 °C to 196 °C(– 4 °F to 384 °F).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate;<br>Low boiling point modified naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate; 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 $C_{10}$ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).] | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization; 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | | | | | | | | | |
| 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 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H P |
| 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 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, $C_6$-fraction; Low boiling point modified naphtha; [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 | | | H P |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, $C_{6-7}$, naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | H P |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3\text{-}11}$, 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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 | | | H P |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, $C_{7-12}$, $C_{\geq 9}$-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 | | | H P |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | H P |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light 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 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H P |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy;<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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | H P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light;<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 $C_4$ 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-330-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized 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 $C_7$ through $C_{12}$ 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>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[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 | | | H P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, $C_{4\text{-}12}$, naphtha-cracking, hydrotreated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H P |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, $C_{6-11}$, 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.] | 297-852-0 | 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 | | | H P |
| 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-345-00-4 | Stoddard solvent;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A colorless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors 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>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H P |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Low boiling point 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 $C_6$ 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha - 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 $C_6$ 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 | | | H 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 | | | H P |
| 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |
| 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H P |
| 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 | | | H 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H P |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[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).] | 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 | | | H P |
| 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | greater than $C_3$ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, $C_{7-8}$, dealkylation products, distn. residues; 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 | | | H P |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-6}$, depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha - unspecified; [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 | | | H P |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, $C_5$-rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, $C_5$-rich, sweetened;<br>Low boiling point naphtha - unspecified; | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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).] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H P |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H P |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H P |
| 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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 | 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 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of $C_3$ through $C_6$, predominantly $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H 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. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, $C_{\geq 5}$, $C_{5\text{-}6}$-rich; 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 | | | H P |
| 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 | | | H P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, $C_{8\text{-}10}$; 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 | | | H 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 °C to 290 °C (320°F to 554°F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 $C_9$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284°F to 428°F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, $C_{9-10}$-arom.-rich;<br>Cracked kerosine;<br>[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 250 °C (212°F to 482°F.] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized;<br>Kerosine – 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 $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | | | | | | | | | |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine – unspecified; [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 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine – unspecified; [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 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H |
| 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 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | H |
| 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 | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | range of $C_9$ through $C_{25}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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; Cracked gasoil; [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 Dgr | H350 | | | H |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil; [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 °C to 400 °C (400°F to 752°F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil; [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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized; Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [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 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | | | | | | | | | |
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil; [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 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | H |
| 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 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H |
| 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 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than $C_{25}$ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | | | | | | | | | |
| 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 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C (752°F).] | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | predominantly in the range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | | | | | | | | | |
| 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 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C (752°F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic;<br>Baseoil – unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-475-00-1 | Naphthenic 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | | | | | | | | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), $C_{15-30}$, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [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 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), $C_{20-50}$, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [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 | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [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. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [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 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil – unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil – unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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 °C.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | H L |
| 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H L |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy;<br>hydrogenated;<br>Baseoil – unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | | | H 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 450 °C (698°F to 842°F.] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{17}$ through $C_{40}$ and | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | | | | | | | | | |
| 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 °C (104°F). 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 °C to 400 °C (464°F to 752°F.] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 °C (104°F). 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 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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 | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | | | | | | | | | |
| 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 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 °C (104°F.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 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 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.; | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | Distillate aromatic extract (treated); [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | | | | | | | | | |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent;<br>Distillate aromatic extract (treated); [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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted;<br>Distillate aromatic extract (treated); [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 | | | H L |
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated;<br>Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C (100 SUS at 100°F).] | | | | | | | | | |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [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 °C to 480 °C (662°F to 896°F). | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [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 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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 | | | H 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 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated); [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 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [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 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 $C_{30}$.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H L |
| 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 | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 °C.] | | | | | | | | | |
| 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 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H 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. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [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 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [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 Dgr | H350 | | | H L |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | 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 $C_{30}$.] | | | | | | | | | |
| 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 | | | H 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 | | | H 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO); 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 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 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<br>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 |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | AR |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| | [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] | | | | | | | | | |
| ▼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 | | | |
| ▼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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylenepolyamine-($C_{16}$-$C_{18}$)-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 | | | |
| 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 | | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | | Märkning | | | Specifika koncentrationsgränser, m-faktorer | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Faroklass och kategorikod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Faropiktogram, Signalord Kod(er) | Faroangivelse Kod(er) | Kompl. faroangivelse Kod(er) | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | Org. Perox. D **** | H242 | GHS02 | H242 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS05 | H332 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H312 | GHS07 | H312 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS09 | H302 | | | |
| | | | | Skin Corr. 1A | H314 | Dgr | H314 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | 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 | H315 | GHS05 | H315 | | | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | GHS07 | H318 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | GHS09 | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | Dgr | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| 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-dimethylethyl)4'-hydroxy-phenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1 | H400 | GHS09 | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | Wng | | | | |

▼B

*Tabell 3.2*

**Lista med harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen från bilaga I till direktiv 67/548/EEG**

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 005-007-00-2 | boric acid; [1]<br>boric acid, crude natural, containing not more than 85 per cent of $H_3BO_3$ calculated on the dry weight [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:<br>C ≥ 5,5 % | |
| 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:<br>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:<br>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:<br>C ≥ 8,5 % | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 dimethylcarbamate;<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 dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO);<br>methiocarb (ISO);<br>3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl *N*-methylcarbamate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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(dibenzyldithiocarbamate) | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-hydroxybenzensulfonate) | 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-pentylphenoxy)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*-methylmethanesulfonamide 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)amino)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-methylpentylidenimino)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | |
| 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 | | E<br>1 |
| 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 | | |
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate;<br>cryolite | 237-410-6<br>239-148-8 | 13775-53-6<br>15096-52-3 | T; R48/23/25<br>Xn; R20/22<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 20/22-48/23/25-51/53<br>S: (1/2-)22-37-45-61 | | C |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-yl-methyl)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)methylsilane | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-tetramethyl-piperidin-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-trimethylsiloxypoly[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | 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-propenoxy)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-ylmethylsiloxane)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)dimethylsilanyl)-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-fluorophenyl)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)dimethylsilane | 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]dimethoxysilyloxy-ω-[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | R43 | Xi<br>R: 43<br>S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | F; R15<br>T+; R28<br>R29<br>R32<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-28-32-50<br>S: (1/2-)3/9/14-28-30-36/37-43-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide;<br>trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | F; R15<br>T+; R28<br>R29<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 15/29-28-50<br>S: (1/2-)22-28-43-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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-)*; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-hydroxyethylphosphonate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | T; R25 | T<br>R: 25<br>S: (1/2-)28-36/37-45 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO);<br>ethyl-4-methylthio-*m*-tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | 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 | N; R50-53: C ≥ 0,25 %<br>N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %<br>R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; dihexyloctylphosphineoxide; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO);<br>ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylp-hosphinyl)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<br>015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinot-hioyl)oxy]methacrylate; [1]<br>methacrifos (ISO);<br>methyl (*E*)-3-[(dimethoxyphosphinot-hioyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 di-octylphosphate;<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| ▼M1<br>015-182-00-7 | tetraisopropyldichloromethylenebisphosphonate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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), *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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 bisphosphate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>N; R50 | T; N<br>R: 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) 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<br>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 | Xi; R41<br>N; R50-53 | Xi; N<br>R: 41-50/53<br>S: (2-)26-39-60-61 | | |
| ▼B<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | E<br>3 |
| 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 % | E<br>3 |
| ▼M1<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 ≥ 25 %<br>Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %<br>R42/43: C ≥ 0,2 % | E |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| _____ | | | | | | | |
| ▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | E<br>3 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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(hexafluorop-hosphate) 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) hex-afluoroantimonate | 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) tri-fluoromethane-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 % | E<br>1 |
| 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 % | E<br>1 |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 027-006-00-6 | cobalt 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 |
| 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 | | |
| 027-009-00-2 | cobalt nitrate | 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 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | S<br><br>7 |
| 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 |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 H |
| 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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |
| 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 %:<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 H |
| 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 %:<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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 %:<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 H |
| 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 %:<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 H |
| 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 H |
| 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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 %: 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 %: 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 |
| 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 %: 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 H |
| 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 %: 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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |
| 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 H |
| 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 %:<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 H |
| 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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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-)]trinic-kelate(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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 %: 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 H |
| 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 %: 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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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 %:<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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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, $C_{6\text{-}19}$-branched, nickel salts; [29]<br>fatty acids, $C_{8\text{-}18}$ 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 H |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |
| 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 H |
| 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 H |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| ▼B<br>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<br>030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | 440-060-9 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |
| ▼B<br>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 % | A<br>1 |
| 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<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 | — | 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<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 | — | — | 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 % | A<br>1 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | E<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | A<br>1 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | A<br>1 |
| 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 % | A<br>1 |
| ▼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 % | 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] | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | A<br>1 |
| ▼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 % | A<br>1 |
| 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 % | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-oxohexyl)oxy]dioctyl stannane;<br>bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctylstannyl]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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | A<br>1 |
| 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 % | A<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | AE<br>1 |
| 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 % | AE<br>1 |
| 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 | | E<br>1 |
| ▼M1<br>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<br>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 | | E<br>1 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | E<br>1 |
| 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 | | E<br>1 |
| 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 | | E<br>1 |
| ▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | E<br>1 |
| ▼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 | | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes;<br>di-(2-tetradecyl)naphthalenes;<br>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;<br>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-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 | 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;<br>branched dotriacontane;<br>branched tetratriacontane;<br>branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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;<br>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;<br>*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;<br>1-(*sec*-butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers;<br>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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |

▼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 | | |
| 602-006-00-4 | trichloromethane; chloroform | 200-663-8 | 67-66-3 | Xn; R22-48/20/22<br>Xi; R38<br>Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 22-38-40-48/20/22<br>S: (2-)36/37 | Xn; R22: C ≥ 5 %<br>Xn; R48/20/22: C ≥ 5 % | |

▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO);<br>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);<br>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;<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 | 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);<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 | 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);<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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO);<br>1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexa-hydro-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 | | |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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]methylbenzene, 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<br>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<br>602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.$0^{2,6}$.$0^{3,9}$.$0^{5,8}$]decane;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-butane-sulfinate | 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 | | |

▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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; R20/21/22 | T<br>R: 60-61-10-20/21/22<br>S: 53-45 | | E |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | F; R11-19<br>Xi; R36/37 | F; Xi<br>R: 11-19-36/37<br>S: (2-)16-29-33 | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>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;<br>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;<br>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;<br>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;<br>*N*-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-)24 | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol;<br>*N*-methylethanolamine;<br>*N*-methyl-2-ethanolamine;<br>*N*-methyl-2-amino ethanol;<br>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;<br>thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Xi; R36 | Xi<br>R: 36<br>S: (2-) | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol;<br>isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | C; R34 | C<br>R: 34<br>S: (1/2-)23-26-36-45 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-oxabi-cyclo[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1''-nitrilotripropan-2-ol;<br>triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-cyclo-dodecatrien-1-ol;<br>6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-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-dimethox-ypropane | 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)methyla-mino]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-trimethyl-cyclopent-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-169-00-4 | (±)-*trans*-4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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-dodecafluoro-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-xylohexapiranosyl)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]carbonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1);<br>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 | 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-oxiranyl-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-aza-spiro[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol);<br>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;<br>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);<br>biphenyl-2-ol;<br>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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | — | 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;<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-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5-*sec*-tetradecyl-hydroquinones where *sec*-tetradecyl= 1-methyltridecyl;<br>1-ethyldodecyl;<br>1-propylundecyl;<br>1-butyldecyl;<br>1-pentylnonyl;<br>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-tetra-propylphenyl)methyl ($C_{41}$-compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)]- ($C_{45}$-compound); 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-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenylmethyl]-6-[1-hydroxy-4-tetra-propylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | 414-550-8 | — | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2); 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-074-00-0 | tetrabromobisphenol-A; 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol | 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-methylallyl)phenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylidene))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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-tetraoxacyclooc-tane;<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 | | |
| 605-008-00-3 | acrylaldehyde;<br>acrolein;<br>prop-2-enal | 203-453-4 | 107-02-8 | F; R11<br>T+; R26<br>T; R24/25<br>C; R34<br>N; R50 | F; T+; N<br>R: 11-24/25-26-34-50<br>S: 23-26-28-36/37/39-45-61 | | D |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-tetramethylnaphthalene-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 | — | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1*H*-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 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'-tetramethylhexahydro-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); 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-tetramethyl-naphthalene; (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-pyrrolidi-nedione | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-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-dihydrobenzoimidazol-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')biisoindolyl-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)propoxyimino]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-chloroallyloxyimino]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 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)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 | | |
| 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 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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 | 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 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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 %3 | |
| 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 | | |
| 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 | | |

▼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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| ▼M1<br>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; 36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼B<br>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<br>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<br>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 % | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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 | | |
| 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | F; R11 | F<br>R: 11<br>S: (2-)16-23-29-33 | | D |
| 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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |
| 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 | | |

▼B

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | |
| 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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-dicarboxylate | 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 | | |
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO);<br>fumarin;<br>(*RS*)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxycoumarin;<br>4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]coumarin | 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*-chromen-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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO);<br>ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypenta-cyclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-yl)-4-oxopen-tanoate;<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate;<br>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 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-tetra-hydro-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-ethoxycarbo-nyl-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-tetramet-hyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadis-piro(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-177-00-9 | tribenuron methyl (ISO);<br>2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl]benzoic acid methyl ester;<br>methyl 2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureidosulfonyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-dichloro-vinyl)-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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)oxirane-carboxylate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-azabicyclo[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-dimethylethyl)-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-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-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-dichloro-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-phenylene-bis(carbonylimino-3,1-propanediyli-mino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphe-nodioxazinedisulfonate);<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)sulfo-nyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid;<br>sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate;<br>potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfo-nyl)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]phe-nyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfo-nate | 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-cyano-pyrimidin-*f*-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-di-hydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridy-lazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocya-nine-*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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; [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; *N*-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethyl-nonyldiphenyl 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-oxo-quinoline-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | R53 | R: 53<br>S: 23-61 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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*-methylglycinato-(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-375-00-5 | reaction mass of: *cis*-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin;<br>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;<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 | | R52-53 | R: 52/53<br>S: 61 | | |
| 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 | — | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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)thioxomethyl]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;<br>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;<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 | — | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-dimethyl-cyclopropanecarboxylate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate];<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-dimethylpropylamino)-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 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 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylene-bis[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. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | |
| 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*-pyrano[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)amino)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>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<br>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-oxopropyl)amino]-4-oxobutyric acid;<br>4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-513-00-4 | reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-dichloro-benzo[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-ethyl-benzo[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-541-00-7 | [(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[nitrilobis(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>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 | | |
| 607-613-00-8 | reaction mass of: 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 | — | Muta. Cat. 3; R68<br>C; R34<br>Xn; R20/21/22 | C<br>R: 20/21/22-34-68<br>S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; (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-oxycarbonylamino)-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; (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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-sulfonato-naphthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatop-henylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenyla-mino)-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-sulfatoethanesulfo-nyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfo-nyl)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-di-methylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphtha-lenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfo-nic 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; *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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2*R*,3*R*)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate;<br>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;<br>9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid;<br>dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate;<br>1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | |

▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-acryloyloxymethyl)-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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>(*E*)-3,12-tridecadiennitrile;<br>(*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 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 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-yli-dene)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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);<br>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*-cyanomethylmorpholiniummethylsulfate | 429-340-1 | — | Xn; R22<br>Xi; R41 | Xn<br>R: 22-41<br>S: (2-)22-26-39 | | |
| 608-057-00-9 | 4-cyanomethyl-4-methylmorpholin-4-iumhydrogene 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 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)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-thiophenecarbonitrile | 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-benzeneacetonitrile | 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 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62<br>T; R23/24/25-48/23/24<br>N; R51-53 | T; N<br>R: 23/24/25-40-48/23/24-51/53-62<br>S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | E<br>1 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-disulfonato-benzo[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 H |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-[[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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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; 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-di-sulfonatonaphthalen-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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-nitrophenylazo)-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | — | 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; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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))bisnaphthalene-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonylamino}benzen-diazoniumchlorid | 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-);<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 | — | R43<br>N; R51-53 | Xi; N<br>R: 43-51/53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-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-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonaphthalen-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]naphthalene-2-ol; 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 | 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-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | — | 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; 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 | | |
| ▼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 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼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. 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-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; | 429-070-4 | 214362-06-8 | Xi; R41 | Xi<br>R: 41<br>S: (2-)22-26-39 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | | | |
| 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 | — | 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-sulfonatophenylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaphthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylamino)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenylcarbamoylpropylazo)naphthalene-2-sulfonate;<br>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;<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)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate;<br>hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5- | 430-070-1 | — | N; R51-53 | N<br>R: 51/53<br>S: 61 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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;<br>4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3]<br>chrysoidine-*p*-dodecylbenzenesulfonate; | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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] | | | | | | |
| 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;<br>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'-(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 | Xi; R36<br>R52-53 | Xi<br>R: 36-52/53<br>S: (2-)26-61 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)-*p*-cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalene-sulfonate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-) | | |
| ▼M1<br>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; 34: C ≥ 10 %<br>Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| ▼B<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-119-00-0 | benzyldimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 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 | | |
| 612-120-00-6 | aclonifen (ISO);<br>2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | N; R50-53 | N<br>R: 50/53<br>S: 60-61 | | |
| 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<br>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;<br>hydroxylamine hydrochloride; [1]<br>bis(hydroxylammonium) sulfate;<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)amino-methyl]-5-methyl-1*H*-benzotriazole; 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1*H*-benzotriazole; reaction mass of: *N*-[(5-methyl-1*H*-benzotria-zol-1-yl)methyl]-4-octyl-*N*-(4-octylphenyl)ani-line; *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-cyanobenzy-lamide 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-dichloroben-zothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate; 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-dicarboxylatoethyla-mino)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)ammo-nium 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)et-hyl]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 pro-ducts 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |

▼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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-yldimethylamine | 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-methylthio-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 % | |
| ▼M1<br>613-010-00-0 | ametryn (ISO);<br>2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO);<br>2-(2-furyl)benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Xn; R22<br>N; R50-53 | Xn; N<br>R: 22-50/53<br>S: (2-)22-60-61 | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO);<br>methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-yl-carbamate | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO);<br>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);<br>*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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO);<br>(5-benzylfur-3-yl)methyl(1*R*)-*trans*-2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| ▼M1<br>613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO);<br>2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid | — | 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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyano-anthraquinone | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threofuryl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | R53 | R: 53<br>S: 61 | | |
| 613-152-00-3 | phenyl *N*-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 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]-ethoxy]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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-161-00-2 | 2,4-diamino-6-hydroxymethylpteridinehydrobromide | 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 | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| ▼B<br>613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO);<br>(2*RS*,3*SR*)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. Cat. 3; R40<br>Repr. Cat. 3; R62<br>Repr. Cat. 3; R63<br>N; R51-53 | Xn; N<br>R: 40-62-63-51/53<br>S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO);<br>3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-one;<br>5-*tert*-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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;<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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];<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-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 | 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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);<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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); (*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; 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); (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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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)benzene-methanol 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); (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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside;<br>constitutional isomers of hexa-*O*-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside;<br>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 % | C<br>2 |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 % | C<br>2 |
| 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-trimethylcyclohexyl 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-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] | 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 % | C<br>2 |
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-phenylbenzimidazolium)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 thiocyanatoacetate;<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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester;<br>(alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 amino-ethylpiperazine 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-tetramethylpiperidin-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](phenyl-methyl)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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-diylbis(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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-diethylaminophenyl]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;<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 | — | 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 | | |
| 616-200-00-1 | reaction mass of: *N,N*'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide);<br>12-hydroxy-*N*-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide;<br>*N,N*'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 432-430-3 | — | R43<br>R53 | Xi<br>R: 43-53<br>S: (2-)24-37-61 | | |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-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. 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 | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 617-001-00-2 | di-*tert*-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | O; R7<br>F; R11 | O; F<br>R: 7-11<br>S: (2-)3/7-14-16-36/37/39 | | |
| 617-002-00-8 | α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide; 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-methyl-heptaneperoxoate | 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<br>617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(*tert*-pentylperoxy)-*p*-diisopropylbenzene;<br>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<br>617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight;<br>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<br>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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 160 °C (175°F to 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| ▼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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | H J |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal);<br>Light Oil Redistillate, low boiling;<br>[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 | | H J |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich;<br>Light Oil Redistillate, low boiling;<br>[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 | | H J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, $C_{6-10}$, $C_8$-rich;<br>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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light;<br>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 | | H J |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H J |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction;<br>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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | H 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 | | H J |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; 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 | | H 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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 (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 | | H 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 | | H 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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 °C to 290 °C (500°F to 554°F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H 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 | | H M |
| ▼B 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 °C to 400 °C (464°F to 752°F). 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 450 °C (428°F to 842°F). 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 | | H 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 °C to 365 °C (617°F to 689°F). 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 | | H 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 °C to 450 °C (212°F to 842°F). 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 | | H 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 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H M |
| 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 °C to 400 °C (662°F to 752°F). 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 | | H 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 °C to 410 °C (7160 to 770°F). 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 | | H M |
| 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 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H |
| 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 °C to 180 °C (176°F to 356°F). 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 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 170 °C (284°F to 392°F) 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 | | H 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 °C to 470 °C (752°F to 846°F). 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 | | H 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 | | H M |
| 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 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H M |
| 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 °C to 180 °C (104°F to 356°F). 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 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 180 °C (158°F to 356°F). 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 | | H 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 °C to 140 °C (122°F to 284°F). 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 | | H 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 °C to 450 °C (428°F to 842°F). 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 | | H M |
| 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 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 180 °C (140°F to 356°F). 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 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 420 °C (644°F to 788°F). 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 | | H 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 | | H 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 °C ot 400 °C (572°F to 752°F). 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 | | H 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 | | H M |
| ▼B<br>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. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C (1292°F)) 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 | | H |
| 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 °C (1292°F)) 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 | | H |
| ▼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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | T<br>R: 45-46<br>S: 53-45 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| ▼M1<br>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 | | H 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; 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 | | HJM |
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [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 | | HJM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [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 | | HJM |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [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 | | HJM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |
| 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 | | H 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 | | HJM |
| 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 | | HJM |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | HJM |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H M |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 360 °C (302°F to 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 | | H |
| ▼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 | | H 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 | | H J |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [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 | | H J |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; [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 | | H J |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; [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, | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | H 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 | | H 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 | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356°F to 473°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their 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 °C to 280 °C (392°F to 536°F). 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 | | H |
| ▼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 | | H J |
| ▼B<br>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 | | H |
| 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 500 °C (500°F to 932°F). 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 | | H |
| 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 °C (662°F). 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 | | H |
| 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 °C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [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 °C (662°F). 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 | | H |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [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 °C to 480 °C (500°F to 896°F). 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 | | H |
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil; [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 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C (662°F). 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 | | H |
| 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 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). 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 | | H |
| 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 °C (500°F). 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C (392°F). 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 | | H |
| 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 °C (662°F). 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 | | H |
| 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 °C to 450 °C (401°F to 842°F). 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 500 °C (500°F to 932°F). 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than $C_{13}$ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | | | | | | |
| 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 °C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C (446°F).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| 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 °C to 510 °C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C (662°F). 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 | | H |
| 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [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 | | H |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate 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 carbon numbers predominantly in the range of $C_{14}$ through $C_{42}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). 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 | | H |
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light 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 carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{35}$ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 °C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 450 °C (428°F to 842°F). 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 | | H |
| 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 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 400 °C (302°F to 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 400 °C (320°F to 725°F). 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light 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 $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). 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 | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | | | | | | |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 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 | | H K |
| 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 | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |
| 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |
| 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, $C_4$-rich, hydrogen sulfide-free;<br>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 | | H K |
| 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 | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_6$.] | | | | | | |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | | H 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 | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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.] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H K |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, $C_{1-4}$, debutanizer fraction;<br>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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, $C_{2-4}$;<br>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 | | H K |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, $C_3$;<br>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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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).] | | | | | | |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 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 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H K |
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off;<br>Petroleum gas;<br>[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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_4$.] | | | | | | |
| 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. It consists predominantly 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 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H 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 | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_2$ through $C_4$.] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | HKS |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, $C_4$, 1,3-butadiene- and isobutene-free;<br>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 | | H 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;<br>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 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H K |
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas; [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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater dependanizer 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 $C_3$.] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine dependanizer stabilizer off;<br>Refinery gas;<br>[The complex combination obtained from the dependanizer 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.;<br>Refinery gas;<br>[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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H L |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H K |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer;<br>Petroleum gas;<br>[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 $C_4$.] | 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |
| 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | HKS |
| 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 | | HKS |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 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 | | H K |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |
| 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 | F+; R12<br>Carc. Cat. 1; R45<br>Muta. Cat. 2; R46 | F+; T<br>R: 45-46-12<br>S: 53-45 | | H K |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |
| 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 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |
| 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 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | | | | | | |
| 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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |
| 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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | H 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 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | H |
| 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 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | H |
| 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 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | H |
| 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 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H N |
| 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 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |
| 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 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 visciosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{17}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | | | | | | |
| 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 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |
| 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 | | H 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 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H 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 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H N |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H N |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H N |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated;<br>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 | | H 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H P |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | range of $C_4$ through $C_{10}$ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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).] | | | | | | |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H P |
| 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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 | | H P |
| 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [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 | | H P |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [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 | | H P |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, $C_{3-11}$, catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [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 | | H P |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_1$ through $C_5$.] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H P |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed de-pentanizer;<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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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 re-forming of $C_{6-8}$ feed. It consists of hydrocar-bons 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 | | H 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 ob-tained from distillation of products from a ca-talytic reforming process. It consists predomi-nantly of hydrocarbons having carbon | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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.] | | | | | | |
| 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 | | H P |
| 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 | | H 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H P |
| 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, $C_{7-12}$, $C_{\geq 9}$-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 | | H P |
| 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 | | H P |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H L |
| ▼M1<br>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 | | H P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked;<br>Low boiling point thermally cracked naphtha;<br>[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).] | 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light 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 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 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 | | H 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H P |
| 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 | | H 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 | | H 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-330-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; 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 $C_7$ through $C_{12}$ 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; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; 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 | | H P |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; 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 | | H P |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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).] | | | | | | |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[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 | | H P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H P |
| 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 | | H 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 | | H P |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, $C_{4-12}$, 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated;<br>Low boiling point hydrogen treated naphtha;<br>[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 | | H P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, $C_{6-11}$, 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.] | 297-852-0 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H P |
| 649-345-00-4 | Stoddard solvent;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A colorless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors 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; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 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 | | H 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked;<br>Low boiling point 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 $C_6$ 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated;<br>Low boiling point naphtha - 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 $C_7$ 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H P |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H P |
| 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H P |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[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).] | 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 | | H P |
| 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H P |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, $C_{4-6}$, dependanizer lights, arom. hydrotreater;<br>Low boiling point naphtha - unspecified;<br>[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the dependanizer 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |
| 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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).] | | | | | | |
| 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 | | H P |
| 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 | | H 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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).] | | | | | | |
| 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 | | H P |
| 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H 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. Cat. 2; R45<br>Muta. Cat. 2; R46<br>Xn; R65 | T<br>R: 45-46-65<br>S: 53-45 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H P |
| 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 | | H 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 | 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 | | H P |

▼M1

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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).] | | | | | | |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H P |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| 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 $C_9$ through $C_{12}$ and boiling in the range of approximately 140 ºC to 220 ºC (284ºF to 428ºF).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy 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 $C_{11}$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine; [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 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 194 °C (264°F to 382°F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, $C_{9-10}$-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 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 250 °C (212°F to 482°F.] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 | 309-881-9 | 101316-80-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | | | | | | |
| 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 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized;<br>Kerosine – 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 $C_9$ through $C_{16}$ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_6$ through $C_{15}$ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | 269-778-9 | 68333-23-3 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Xn; R65 | Xn<br>R: 65<br>S: (2-)23-24-62 | | H |
| 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 °C to 400 °C (302°F to 752°F). 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 | | H |
| 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 | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of $C_{11}$ through $C_{30}$ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil; [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 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | H |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil; [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 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil; [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 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| 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 | | H |
| 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 °C to 400 °C (400°F to 752°F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H |
| 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 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 340 °C (374°F to 644°F). 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 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn<br>R: 40<br>S: (2-)36/37 | | H |
| 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 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 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 | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | having carbon numbers predominantly in the range of $C_{12}$ through $C_{21}$ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | | | | | | |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil; [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 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil – unspecified; [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 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C (752°F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | range of $C_{15}$ through $C_{30}$ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | |
| 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 °C (752°F).] | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 | | H 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 | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | | | | | | |
| 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 °C (752°F).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C). 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 | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C (752°F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy 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 of $C_{20}$ through $C_{50}$ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 649-475-00-1 | Naphthenic 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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.] | | | | | | |
| 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 | | H L |
| 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 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C. 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 | | H 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 | | H L |
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 4<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H 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 | | H L |
| 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 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 | | H L |
| 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 °C.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 | | H 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 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 °C to 450 °C (698°F to 842°F.] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 °C (212°F). 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 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C (104°F). 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 °C to 400 °C (464°F to 752°F.] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C (104°F). 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 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C (104°F.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 | | H 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. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 °C to 480 °C (662°F to 896°F). | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H 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 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 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 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H 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 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H L |
| 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 °C.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [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 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T<br>R: 45<br>S: 53-45 | | H L |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [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 | | H L |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [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 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | H 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 | | H L |
| 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 | | H 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 | | H L |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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-diyl-bis(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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. 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;<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. Cat. 2; R49 | T<br>R: 49<br>S: 53-45 | | AR |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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);<br>(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);<br>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 | | |
| 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 | | |

▼B

| Index nr | Internationell kemikalieidentifiering | EG nr | CAS nr | Klassificering | Märkning | Koncentrationsgränser | Anm. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |
| 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;<br>1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl)4'-hydroxy-phenyl)propionate] isomers;<br>1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-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

*BILAGA VII*

**Tabell för översättning mellan klassificering enligt direktiv 67/548/EEG och klassificering enligt denna förordning**

Denna bilaga innehåller en tabell som ska underlätta översättningen mellan en klassificering av ett ämne eller en blandning som gjorts enligt direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG och motsvarande klassificering enligt denna förordning. Om det finns data om ämnet eller blandningen ska en utvärdering och klassificering göras i enlighet med artiklarna 9–13 i den här förordningen.

1. **Översättningstabell**

De använda koderna förklaras i tabell 1.1 och avsnitt 1.1.2.2 i bilaga VI.

*Tabell 1.1*

**Översättning mellan klassificering enligt direktiv 67/548/EEG och denna förordning**

| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG | Ämnets fysikaliska tillstånd om relevant | Klassificering enligt denna förordning | | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| | | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | |
| E; R2 | | Går inte att direktöversätta. | | |
| E; R3 | | Går inte att direktöversätta. | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | Gas | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | Vätska, fast ämne | Går inte att direktöversätta. | | |
| O; R9 | Vätska | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| O; R9 | Fast ämne | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| R10 | Vätska | Går inte att direktöversätta.<br>Korrekt översättning av R10, vätska är:<br>— Flam. Liq. 1, H224 om flampunkten < 23 °C och den initiala kokpunkten ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 om flampunkten < 23 °C och den initiala kokpunkten > 35 °C<br>— Flam. Liq. 3, H226 om flampunkten ≥ 23 °C | | |
| F; R11 | Vätska | Går inte att direktöversätta.<br>Korrekt översättning av F; R11, vätska är:<br>— Flam. Liq. 1, H224 om den initiala kokpunkten ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 om den initiala kokpunkten > 35 °C | | |
| F; R11 | Fast ämne | Går inte att direktöversätta. | | |

▼B

| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG | Ämnets fysikaliska tillstånd om relevant | Klassificering enligt denna förordning | | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| | | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | |
| F+; R12 | Gas | Går inte att direktöversätta. Korrekt översättning av F+; R12, gas är antingen Flam. Gas 1, H220 eller Flam. Gas 2, H221. | | |
| F+; R12 | Vätska | Flam. Liq. 1 | H224 | |
| F+; R12 | Vätska | Self-react. CD | H242 | |
| | | Self-react. EF | H242 | |
| | | Self-react. G | none | |
| F; R15 | | Går inte att översätta. | | |
| F; R17 | Vätska | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | Fast ämne | Pyr. Sol. 1 | H250 | |
| Xn; R20 | Gaser | Acute tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | Ångor | Acute tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | Damm/ dimma | Acute tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | Gaser | Acute tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | Ångor | Acute tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | Damm/ dimma | Acute tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | Gaser | Acute tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | Ångor | Acute tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | Damm/ dimma | 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 | | Skinn Corr. 1A | H314 | |
| Xi; R36 | | Eye irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |
| Xi; R38 | | Skinn 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) |

▼B

| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG | Ämnets fysikaliska tillstånd om relevant | Klassificering enligt denna förordning | | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| | | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | |
| 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. kat. 1; R45 | | Carc. 1A | H350 | |
| Carc. kat. 2; R45 | | Carc. 1B | H350 | |
| Carc. kat. 1; R49 | | Carc. 1A | H350i | |
| Carc. kat. 2; R49 | | Carc. 1B | H350i | |
| Carc. kat. 3; R40 | | Carc. 2 | H351 | |
| Muta. kat. 2; R46 | | Muta. 1B | H340 | |
| Muta. kat. 3; R68 | | Muta. 2 | H341 | |
| Repr. kat. 1; R60 | | Repr. 1A | H360F | (4) |
| Repr. kat. 2; R60 | | Repr. 1B | H360F | (4) |
| Repr. kat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360D | (4) |
| Repr. kat. 2; R61 | | Repr. 1B | H360D | (4) |
| Repr. kat. 3; R62 | | Repr. 2 | H361f | (4) |

▼B

| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG | Ämnets fysikaliska tillstånd om relevant | Klassificering enligt denna förordning | | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| | | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | |
| Repr. kat. 3; R63 | | Repr. 2 | H361d | (4) |
| Repr. kat. 1; R60–61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. kat. 1; R60<br>Repr. kat. 2; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. kat. 2; R60<br>Repr. kat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. kat. 2; R60–61 | | Repr. 1B | H360FD | |
| Repr. kat. 3; R62–63 | | Repr. 2 | H361fd | |
| Repr. kat. 1; R60<br>Repr. kat. 3; R63 | | Repr. 1A | H360Fd | |
| Repr. kat. 2; R60<br>Repr. kat. 3; R63 | | Repr. 1B | H360Fd | |
| Repr. kat. 1; R61<br>Repr. kat. 3; R62 | | Repr. 1A | H360Df | |
| Repr. kat. 2; R61<br>Repr. kat. 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 | EUH059 | |

*Anmärkning 1*

För dessa klasser är det möjligt att använda den rekommenderade lägsta klassificeringen enligt 1.2.1.1 i bilaga VI. Det kan finnas data eller annan information som visar att det är lämpligt med omklassificering i en strängare kategori.

*Anmärkning 2*

Klassificering i kategori 1B är att rekommendera, även om kategori 1C skulle kunna användas i vissa fall. Det är inte alltid möjligt att skilja mellan kategori 1B eller 1C med hjälp av ursprungliga data eftersom exponeringsperioden normalt sett varit upp till 4 timmar enligt förordning (EG) nr 440/2008. Men i framtiden, när uppgifterna kommer från test som följer en sekventiell metod enligt förordning (EG) nr 440/2008, bör kategori 1C övervägas.

▼B

| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG | Ämnets fysikaliska tillstånd om relevant | Klassificering enligt denna förordning | | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| | | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | |

*Anmärkning 3*

Exponeringsvägen kan i framtiden komma att anges i faroangivelsen om det är säkert bevisat att inga andra exponeringsvägar är aktuella.

*Anmärkning 4*

Faroangivelserna H360 och H361 – ”Kan skada/Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet” – anger en allmän oro för reproduktionstoxicitet när det gäller både fertilitet och fosterutveckling. Enligt klassificeringskriterierna (bilaga I, avsnitt 3.7) kan den allmänna faroangivelsen ersättas med en faroangivelse för endast en av egenskaperna, om det visar sig att någon av effekterna på fertilitet eller utveckling inte är relevant.

*Tabell 1.2*

**Översättning mellan riskfraser enligt direktiv 67/548/EEG och kompletterande märkningskrav enligt denna förordning**

| Direktiv 67/548/EEG | Denna förordning |
|---|---|
| R1 | EUH001 |
| R6 | EUH006 |
| R14 | EUH014 |
| R18 | EUH018 |
| R19 | EUH019 |
| R44 | EUH044 |
| R29 | EUH029 |
| R31 | EUH031 |
| R32 | EUH032 |
| R66 | EUH066 |
| R39–41 | EUH070 |