II

(Muut kuin lainsäätämisjärjestyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2022/692,

annettu 16 päivänä helmikuuta 2022,

aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ([1]) ja erityisesti sen 37 artiklan 5 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 3 osan taulukossa 3 luetellaan vaarallisten aineiden yhdenmukaistetut luokitukset ja merkinnät, jotka perustuvat kyseisen asetuksen liitteessä I olevassa 2–5 osassa vahvistettuihin kriteereihin.

(2) Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä 'kemikaalivirasto', on esitetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 37 artiklan nojalla ehdotuksia tiettyjen aineiden luokitusten ja merkintöjen käyttöön ottamiseksi sekä tiettyjen muiden aineiden yhdenmukaistettujen luokitusten ja merkintöjen päivittämiseksi tai poistamiseksi. Otettuaan huomioon asianomaisilta osapuolilta saadut huomautukset, kemikaaliviraston riskinarviointikomitea antoi näistä ehdotuksista seuraavat lausunnot ([2]):

— joulukuun 5 päivänä 2019 annettu lausunto aineesta silanamiini, 1,1,1-trimetyyli-*N*-(trimetyylisilyyli)-, hydrolyysituotteet piidioksidin kanssa; pyrogeeninen synteettinen amorfinen nanomuotoinen pintakäsitelty piidioksidi;

— toukokuun 4 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta syflutriini (ISO); *α*-syano-4-fluori-3-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropaanikarboksylaatti;

— toukokuun 4 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta beta-syflutriini (ISO); rel-(*R*)-syano(4-fluori-3-fenoksifenyyli)metyyli (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dikloroorietenyyli)-2,2-dimetyylisyklopropaani-1-karboksylaatin ja rel-(*R*)-syano(4-fluori-3-fenoksifenyyli)metyyli (1*S*,3*R*)-3-(2,2-dikloorietenyyli)-2,2-dimetyylisyklopropaani-1-karboksylaatin reaktiomassa;

([1]) EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1.

([2]) Lausunnot ovat saatavilla seuraavalla verkkosivustolla: https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_addional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/. – Euroopan komission pyynnöstä suoritettavaa uudelleenarviointia koskevat 11 päivänä kesäkuuta 2020 ja 10 päivänä joulukuuta 2020 annetut lausunnot ovat saatavilla seuraavalla verkkosivustolla: https://echa.europa.eu/about-us/who-we-are/committee-for-risk-assessment/opinions-of-the-rac-adopted-under-specific-echa-s-executive-director-requests.

— toukokuun 4 päivänä 2020 annettulausunto aineesta asetamipridi (ISO); (1*E*)-*N*-[(6-klooripyridin-3-yyli) metyyli]-*N*'-syaani-*N*-metyylietanimidamidi; (*E*)-N1-[(6-kloori-3-pyridyyli)metyyli]-N2-syaani-*N*1-metyyliasetamidiini;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto telluurista;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto telluuridioksidista;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta 2,2-dimetyylipropan-1-oli, tribromijohdannainen; 3-bromi-2,2-bis(bromimetyyli)propan-1-oli;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta piperonyylibutoksidi (ISO); 2-(2-butoksietoksi)etyyli 6-propyylipiperonyylieetteri;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto bentsofenonista;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta ekso-1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]hept-2-yyliakrylaatti; isobornyyliakrylaatti;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta daminotsidi (ISO); 4-(2,2-dimetyylihydratsino)-4-oksobutaanihappo; *N*-dimetyyliamino-sukkinaamihappo

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta klofentetsiini (ISO); 3,6-bis(o-kloorifenyyli)-1,2,4,5-tetratsiini;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta fluopikolidi (ISO); 2,6-dikloori-*N*-[3-kloori-5-(trifluorimetyyli)-2-pyridyylimetyyli]bentsamidi;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto trikloorisilaanista;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto 2-etyyliheksaanihaposta ja sen suoloista;

— kesäkuun 11 päivänä 2020 annettu lausunto aineen N-karboksimetyyli-iminobis(etyleeninitriili)tetra (etikkahappo) ja sen pentanatrium- ja pentakaliumsuolojen kehitystoksisuuden uudelleenarvioinnista Euroopan komission pyynnöstä;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto dibutyylitina bis(2-etyyliheksanoaatista);

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto dibutyylitina di(asetaatista);

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto bariumdibooritetraoksidista;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta kinoklamiini (ISO); 2-amino-3-kloori-1,4-naftokinoni;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto 4,4'-oksidi(bentseenisulfonohydratsidista);

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto tolueeni-4-sulfonohydratsidista;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta teofylliini; 1,3-dimetyyli-3,7-dihydro-1*H*-puriini-2,6-dioni;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta 1,3-bis(1-isosyanaatti-1-metyylietyyli)bentseeni; [*m*-TMXDI];

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta Bis(isosyanaattimetyyli)bentseeni; [*m*-XDI];

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto 2,4,6-tri-isopropyyli-*m*-fenyleenidi-isosyanaatista;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto N-(2-nitrofenyyli)fosforitriamidista;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto kumeenista;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta 2-etyyli-2-[[(1-oksoallyyli)oksi]metyyli]-1,3-propaanidiyylidiakrylaatti; 2,2-bis(akryloyylioksimetyyli)butyyliakrylaatti; trimetylolipropaanitriakrylaatti;

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto 1,5-naftaleenidi-isosyanaatista [sisältää < 0,1 painoprosenttia hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm];

— syyskuun 17 päivänä 2020 annettu lausunto 1,5-naftaleenidi-isosyanaatista [sisältää ≥ 0,1 painoprosenttia hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm];

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto ammoniumbromidista;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto 2,4,6-tri-tert-butyylifenolista;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta pyridalyyli (ISO); 2,6-dikloori-4-(3,3-dikloorialLyylioksi) fenyyli 3-[5-(trifluorimetyyli)-2-pyridyloksi]propyylieetteri;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta pyridiini-2-tioli-1-oksidi, natriumsuola; natriumpyritioni;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta *N*-(5-kloori-2-isopropyyli bentsyyli)-*N*-syklopropyyli-3-(difluorimetyyli)-5-fluori-1-metyyli-1*H*-pyratsoli-4-karboksiamidi; isoflucypram;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta 2-(2-metoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monometyylieetteri;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto 4,4'-isopropylideenidifenolista; bisfenoli A;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta pendimetaliini (ISO); *N*-(1-etyylipropyyli)-2,6-dinitro-3,4-ksylidiini;

— lokakuun 8 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta dimoksistrobiini (ISO); (2*E*)-2-{2-[(2,5-dimetyylifenoksi) metyyli]fenyyli}-2-(metoksi-imino)-N-metyyli asetamidi; (*E*)-2-(metoksi-imino)-*N*-metyyli-2-[*α*-(2,5-ksylyloksi)-*o*-tolyyli]asetamidi

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto 4,4'-sulfonyylidifenolista; bisfenoli S;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta 2-[*N*-etyyli-4-[(5-nitrotiatsol-2-yyli)atso]-m-toluidiini] etyyliasetaatti; C.I. Disperse Blue 124;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta perfluoriheptaanihappo; tridekafluoriheptaanihappo;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta metyyli *N*-(isopropoksikarbonyyli)-*L*-valyyli-(3*RS*)-3-(4-kloorifenyyli)-*β*-alaninaatti; valifenalaatti;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto 6-[C12-18-alkyyli-(haarautunut, tyydyttymätön)-2,5-dioksopyrrolidin-1-yyli]heksaanihaposta, natriumista ja tris(2-hydroksietyyli)ammoniumsuoloista;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto 6-[(C10-C13)-alkyyli-(haarautunut, tyydyttymätön)-2,5-dioksopyrrolidin-1-yyli]heksaanihaposta;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto 6-[C12-18-alkyyli-(haarautunut, tyydyttymätön)-2,5-dioksopyrrolidin-1-yyli]heksaanihaposta;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta 1,3,5-triatsiini-2,4,6-triamiini; melamiini;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto 3-(difluorimetyyli)-1-metyyli-*N*-[(1*RS*,4*SR*,9*RS*)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyyli-1,4-metanonaftalen-5-yyli]pyratsoli-4-karboksiamidin ja 3-(difluorimetyyli)-1-metyyli-*N*-[(1*RS*,4*SR*,9*SR*)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyyli-1,4-metanonaftalen-5-yyli] pyratsoli-4-karboksiamidin [≥ 78 % syn isomeerien ≤ 15 % anti-isomeerien suhteellisesta pitoisuudesta] reaktiomassasta; isopyratsaami;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto Margosasta, uute [jota saadaan neempuun (*Azadirachta indica*) siemenistä veden avulla uutettuna ja joka käsitellään edelleen orgaanisilla liuottimilla];

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta divanadiumpentoksidi; vanadiumpentoksidi;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto aineesta bentatsoni (ISO); 3-isopropyyli-2,1,3-bentsotiadiatsiini-4-oni-2,2-dioksidi;

— joulukuun 10 päivänä 2020 annettu lausunto aineen 2-butoksietanoli; etyleeniglykolin monomutyylieetteri (EGBE) välitöntä hengitysmyrkyllisyyttä koskevien uusien tietojen uudelleenarvioinnista Euroopan komission pyynnöstä;

(3) Komissio sai lisätietoja, joissa kiistetään seuraavissa riskinarviointikomitean lausunnoissa esitetyt tieteelliset arviot: 11 päivänä kesäkuuta 2020 annettu lausunto 2-etyyliheksaanihaposta ja sen suoloista; 11 päivänä kesäkuuta 2020 annettu lausunto aineen N-karboksimetyyli-iminobis(etyleeninitriili)tetra(etikkahappo) ja sen pentanatrium- ja pentakaliumsuolojen kehitystoksisuuden uudelleenarvioinnista Euroopan komission pyynnöstä; 8 päivänä lokakuuta 2020 annettu lausunto ammoniumbromidista; 10 päivänä joulukuuta 2020 annettu lausunto divanadiinipentoksidista; 10 päivänä joulukuuta 2020 annettu lausunto aineen 2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetterin (EGBE) välitöntä hengitysmyrkyllisyyttä koskevien uusien tietojen uudelleenarvioinnista Euroopan komission pyynnöstä; ja 10 päivänä joulukuuta 2020 annettu lausunto melamiinista.

(4) Komissio arvioi nämä lisätiedot, eikä niiden katsottu kyseenalaistavan riskinarviointikomitean lausuntoihin sisältyvää tieteellistä analyysiä. Sen vuoksi on aiheellista ottaa käyttöön, päivittää tai poistaa kyseisten aineiden yhdenmukaistetut luokitukset ja merkinnät mainituissa lausunnoissa tehdyn arvioinnin perusteella.

(5) Komissio sai lisätietoja aineen silanamiini, 1,1,1-trimetyyli-N-(trimetyylisilyyli)-, hydrolyysituotteet piidioksidin kanssa; pyrogeeninen synteettinen amorfinen nanomuotoinen pintakäsitelty piidioksidi, välittömästä hengitysmyrkyllisyydestä sen jälkeen, kun riskinarviointikomitean lausunto toimitettiin komissiolle. Riskinarviointikomitea suositteli 5 päivänä joulukuuta 2019 antamassaan lausunnossa, että aine silanamiini, 1,1,1-trimetyyli-N-(trimetyylisilyyli)-, hydrolyysituotteet piidioksidin kanssa; pyrogeeninen synteettinen armorfinen nanomuotoinen pintakäsitelty piidioksidi, olisi luokiteltava kategorian 2 välittömästi hengitysmyrkylliseksi aineeksi; komissio katsoi uuden tieteellisen tiedon arvioinnin perusteella, että riskinarviointikomitean olisi tehtävä lisäarviointeja, eikä kyseistä luokitusta pitäisi lisätä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteeseen VI. Riskinarviointikomitea suositteli 5 päivänä joulukuuta 2019 antamassaan lausunnossa, että kyseiselle aineelle annetaan luokitus STOT RE 2, ja kyseinen luokitus olisi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteeseen VI, koska kyseisen luokituksen lisäarviointia koskevia uusia tietoja ei ole saatu.

(6) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1272/2008 olisi muutettava.

(7) Uusien tai ajan tasalle saatettujen yhdenmukaistettujen luokitusten noudattamista ei tulisi vaatia heti, vaan on tarpeen antaa toimittajille aikaa muuttaa aineiden ja seosten merkinnät ja pakkaukset uusien tai päivitettyjen luokitusten mukaisiksi ja myydä nykyiset varastonsa, joihin sovelletaan olemassa olevia sääntelyvaatimuksia. Tämä aika on tarpeen myös siksi, että toimittajille jää riittävästi aikaa toteuttaa tarvittavat toimet sen varmistamiseksi, että muita lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan jatkuvasti tämän asetuksen nojalla tehtyjen muutosten jälkeen. Toimittajilla olisi kuitenkin oltava mahdollisuus soveltaa uusia tai päivitettyjä yhdenmukaistettuja luokituksia ja mukauttaa merkintöjä ja pakkauksia vastaavasti vapaaehtoisuuden pohjalta ennen tämän asetuksen soveltamispäivää, jotta voidaan taata ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkea taso ja tarjota toimittajille riittävästi joustavuutta,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liite VI tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 23 päivästä marraskuuta 2023.

Poiketen siitä, mitä tämän artiklan toisessa kohdassa säädetään, aineet ja seokset voidaan luokitella, merkitä ja pakata tämän asetuksen mukaisesti sen voimaantulopäivästä alkaen.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 16 päivänä helmikuuta 2022.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liite VI seuraavasti:

1) Muutetaan 3 osassa oleva taulukko 3 seuraavasti:

a) Lisätään seuraavat kohdat:

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”014-052-00-7	silanamiini, 1.1.1-trimetyyli-N-(trimetyylisilyyli)-, hydrolyysituotteet piidioksidin kanssa; pyrogeeninen synteettinen amorfinen nanomuotoinen pintakäsitelty piidioksidi	272-697-1	68909-20-6	STOT RE 2	H373 (keuhkot) (hengitysteitse)	GHS08 Wng	H373 (keuhkot) (hengitysteitse)	EUH066”		
”035-005-00-7	ammoniumbromidi	235-183-8	12124-97-9	Repr. 1B Lact. STOT SE 3 STOT RE 1 Eye Irrit. 2	H360FD H362 H336 H372 (hermosto) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H362 H336 H372 (hermosto) H319”			
”050-032-00-4	dibutyylitina bis (2-etyyliheksanoaatti)	220-481-2	2781-10-4	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (immuunijärjestelmä)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (immuunijärjestelmä)”			
”050-033-00-X	dibutyylitina di(asetaatti)	213-928-8	1067-33-0	Muta 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (immuunijärjestelmä)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (immuunijärjestelmä)”			

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”052-001-00-0	telluuri	236-813-4	13494-80-9	Repr. 1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362”			
”052-002-00-6	telluuridioksidi	231-193-1	7446-07-3	Repr. 1B Lact.	H360Df H362	GHS08 Dgr	H360Df H362”			
”056-005-00-3	bariumdibooritetraoksidi	237-222-4	13701-59-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3	H360FD H332 H301	GHS08 GHS06 Dgr	H360FD H332 H301		hengitysteitse: ATE = 1,5 mg/L (pölyt tai sumut) suun kautta: ATE = 100 mg/kg bw”	
”601-097-00-8	propyylibentseeni	203-132-9	103-65-1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H304 H335 H411”			
”603-243-00-6	2,2-dimetyylipropan-1-oli, tribromijohdannainen; 3-bromi-2,2-bis (bromimetyyli)propan-1-oli	253-057-0	36483-57-5; 1522-92-5	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341”			
”604-096-00-0	piperonyylibutoksidi (ISO); 2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-propyylipiperonyylieetteri	200-076-7	51-03-6	STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H335 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H335 H319 H410	EUH066	M = 1 M = 1”	

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”604-097-00-6	2,4,6-tri-*tert*-butyylifenoli	211-989-5	732-26-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1B	H360D H302 H373 (maksa) H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H302 H373 (maksa) H317		suun kautta: ATE = 500 mg/kg bw”	
”604-098-00-1	4,4’-sulfonyylidifenoli; bisfenoli S	201-250-5	80-09-1	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD”			
”606-153-00-5	bentsofenoni	204-337-6	119-61-9	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350”			
”606-154-00-0	kinoklamiini (ISO); 2-amino-3-kloori-1,4-naftokinoni	220-529-2	2797-51-5	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H302 H373 (verenkierto, munuaiset) H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H302 H373 (verenkierto, munuaiset) H319 H317 H410		suun kautta: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 10”	
”607-756-00-6	ekso-1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]hept-2-yyliakrylaatti; isobornyyliakrylaatti	227-561-6	5888-33-5	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317”			
”607-757-00-1	daminotsidi (ISO); 4-(2,2-dimetyylihydratsino)-4-oksobutaanihappo; N-dimetyyliamino-sukkinaamihappo	216-485-9	1596-84-5	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351”			

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”607-758-00-7	4,4′-oksidi (bentseenisulfonohydratsidi)	201-286-1	80-51-3	Self-react. D Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H400 H410	GHS02 GHS09 Dgr	H242 H410		M = 1 M = 1”	
”607-759-00-2	tolueeni-4-sulfonohydratsidi	216-407-3	1576-35-8	Self-react. D	H242	GHS02 Dgr	H242”			
”607-760-00-8	2-[*N*-etyyli-4-[(5-nitrotiatsol-2-yyli)atso]-*m*-toluidiini]etyyliasetaatti; C.I. Disperse Blue 124	239-203-6	15141-18-1	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A;H317:C ≥ 0001 %”	
”607-761-00-3	perfluoriheptaanihappo; tridekafluoriheptaanihappo	206-798-9	375-85-9	Repr. 1B STOT RE 1	H360D H372 (maksa)	GHS08 Dgr	H360D H372 (maksa)”			
”607-762-00-9	metyyli *N*-(isopropoksikarbonyyli)-*L*-valyyli-(3*RS*)-3-(4-kloorifenyyli)-*β*-alaninaatti; valifenalaatti	-	283159-90-0	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H411”			
”607-763-00-4	6-[C12-18-alkyyli-(haarautunut, tyydyttymätön)-2,5-dioksopyrrolidin-1-yyli]heksaanihappo, natrium ja tris(2-hydroksietyyli)ammoniumsuolat	-	-	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319”			
”607-764-00-X	6-[(C10-C13)-alkyyli-(haarautunut, tyydyttymätön)-2,5-dioksopyrrolidin-1-yyli]heksaanihappo	-	2156592-54-8	Repr. 1B Eye Irrit. 2	H360FD H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H319”			

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”607-765-00-5	6-[C12-18-alkyyli-(haarautunut, tyydyttymätön)-2,5-dioksopyrrolidin-1-yyli] heksaanihappo	-	-	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD”			
”613-341-00-0	klofentetsiini (ISO); 3,6-bis(o-kloorifenyyli)-1,2,4,5-tetratsiini	277-728-2	74115-24-5	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1”	
”613-342-00-6	teofylliini; 1,3-dimetyyli-3,7-dihydro-1*H*-puriini-2,6-dioni	200-385-7	58-55-9	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D”			
”613-343-00-1	pyridalyyli (ISO); 2,6-dikloori-4-(3,3-diklooriallyylioksi) fenyyli 3-[5-(trifluorimetyyli)-2-pyridyloksi] propyylieetteri	-	179101-81-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 000 M = 100”	
”613-344-00-7	Pyridiini-2-tioli 1-oksidi, natriumsuola; natriumpyritioni;	223-296-5; 240-062-8	3811-73-2; 15922-78-8	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H331 H311 H302 H372 (hermosto) H315 H319 H317 H400 H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H302 H372 (hermosto) H315 H319 H317 H410	EUH070	hengitysteitse: ATE = 0,5 mg/L (pölyt tai sumut) ihon kautta: ATE = 790 mg/kg bw suun kautta: ATE = 500 mg/kg bw M = 100”	

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”613-345-00-2	1,3,5-triatsiini-2,4,6-triamiini; melamiini	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 STOT RE 2	H351 H373 (virtsatiet)	GHS08 Wng	H351 H373 (virtsatiet)”			
”615-046-00-2	1,3-bis(1-isosyanaatti-1-metyylietyyli)bentseeni; [*m*-TMXDI]	220-474-4	2778-42-9	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317”			
”615-047-00-8	1,3-bis (isosyanaattimetyyli) bentseeni; [*m*-XDI]	222-852-4	3634-83-1	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317		Skin Sens. 1A;H317:C ≥ 0001 %”	
”615-048-00-3	2,4,6-tri-isopropyyli-*m*-fenyleenidi-isosyanaatti	218-485-4	2162-73-4	Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317”			
”615-049-00-9	1,5-naftaleenidi-isosyanaatti [sisältää < 0,1 painoprosenttia hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]	221-641-4	3173-72-6	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 3	H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS07 GHS08 Dgr	H335 H315 H319 H334 H317 H412”			

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”615-050-00-4	1,5-naftaleenidi-isosyanaatti [sisältää ≥ 0,1 painoprosenttia hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]	221-641-4	3173-72-6	Acute Tox. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 3	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412	GHS06 GHS08 Dgr	H330 H335 H315 H319 H334 H317 H412		hengitysteitse: ATE = 0,27 mg/L (pölyt tai sumut)”	
”616-237-00-3	fluopikolidi (ISO); 2,6-dikloori-*N*-[3-kloori-5-(trifluorimetyyli)-2-pyridyylimetyyli] bentsamidi	-	239110-15-7	Repr. 2	H361d	GHS08 Wng	H361d”			
”616-238-00-9	*N*-(2-nitrofenyyli) fosforihappotriamidi	477-690-9	874819-71-3	Repr. 1B STOT RE 2	H360Fd H373 (munuaiset)	GHS08 Dgr	H360Fd H373 (munuaiset)”			
”616-239-00-4	*N*-(5-kloori-2-isopropyyli bentsyyli)-*N*-syklopropyyli-3-(difluorimetyyli)-5-fluori-1-metyyli-1*H*-pyratsoli-4-karboksamidi; isoflucypram	-	1255734-28-1	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361f H332 H317 H410		hengitysteitse: ATE = 2,2 mg/L (pölyt tai sumut) M = 10 M = 1”	

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”616-240-00-X	reaktiomassa: 3-(difluorimetyyli)-1-metyyli-*N*-[(1*RS*,4*SR*,9*RS*)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyyli-1,4-metanonaftalen-5-yyli]pyratsoli-4-karboksamidi ja 3-(difluorimetyyli)-1-metyyli-*N*-[(1*RS*,4*SR*,9*SR*)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyyli-1,4-metanonaftalen-5-yyli]pyratsoli-4-karboksiamidi [≥ 78 %:n syn isomeerien ≤ 15 % anti-isomeerien suhteellinen pitoisuus]; isopyratsaami	-	881685-58-1	Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360D H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H317 H410		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % M = 10 M = 10”	
”650-058-00-1	Margosa, uute [jota saadaan neempuun (*Azadirachta indica*) siemenistä veden avulla uutettuna ja joka käsitellään edelleen orgaanisilla liuottimilla]	283-644-7	84696-25-3	Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1	H361d H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H317 H410		M = 10”	

b) Korvataan indeksinumeroita 014-001-00-9, 023-001-00-8; 601-024-00-X; 603-014-00-0; 603-107-00-6; 604-030-00-0; 607-111-00-9; 607-230-00-6; 607-253-00-1; 607-254-00-7; 607-734-00-6; 607-735-00-1; 607-736-00-7; 608-032-00-2; 609-042-00-X; 613-012-00-1; 616-164-00-7 koskevat kohdat seuraavilla kohdilla:

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”014-001-00-9	trikloorisilaani	233-042-5	10025-78-2	Flam. Liq. 1 Water-react. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H224 H260 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H224 H260 H331 H302 H314	EUH014 EUH029 EUH071	hengitysteitse: ATE = 7,6 mg/L (höyryt) suun kautta: ATE = 1 000 mg/kg bw”	
”023-001-00-8	divanadiumpentoksidi; vanadiumpentoksidi	215-239-8	1314-62-1	Muta. 2 Carc. 1B Repr. 2 Lact. Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (hengitystiet, hengitysteitse) H411	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H341 H350 H361fd H362 H301 H330 H335 H372 (hengitystiet, hengitysteitse) H411		hengitysteitse: ATE = 0,05 mg/L (pölyt tai sumut) suun kautta: ATE = 220 mg/kg bw”	
”601-024-00-X	kumeeni	202-704-5	98-82-8	Flam. Liq. 3 Carc. 1B Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H350 H304 H335 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H226 H350 H304 H335 H411”			

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”603-014-00-0	2-butoksietanoli; etyleeniglykolin monobutyylieetteri	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H331 H302 H315 H319	GHS06 Dgr	H331 H302 H315 H319		hengitysteitse: ATE = 3 mg/L (höyryt) suun kautta: ATE = 1 200 mg/kg bw”	
”603-107-00-6	2-(2-metoksietoksi)etanoli; dietyleeniglykolin monometyylieetteri	203-906-6	111-77-3	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 %”	
”604-030-00-0	4,4′-isopropylideenidifenoli; bisfenoli A	201-245-8	80-05-7	Repr. 1B STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360F H335 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H360F H335 H318 H317 H410		M = 1 M = 10”	
”607-111-00-9	2-etyyli-2-[[(1-oksoallyyli)oksi]metyyli]-1,3-propaanidiyylidiakrylaatti; 2,2-bis(akryloyylioksimetyyli)butyyliakrylaatti; trimetylolipropaanitriakrylaatti	239-701-3	15625-89-5	Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H315 H319 H317 H410		M = 1 M = 1	D”

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”607-230-00-6	2-etyyliheksaanihappo ja sen suolat, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	-	-	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D”			
”607-253-00-1	syflutriini (ISO); α-syano-4-fluori-3-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropaanikarboksylaatti	269-855-7	68359-37-5	Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H330 H300 H370 (hermosto) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (hermosto) H410		hengitysteitse: ATE = 0,14 mg/L (pölyt tai sumut) suun kautta: ATE = 14 mg/kg bw M = 1 000 M = 1 000 000”	
”607-254-00-7	beta-syflutriini (ISO); reaktiomassa: rel-(*R*)-syano(4-fluori-3-fenoksifenyyli)metyyli (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dikloorietenyyli)-2,2-dimetyylisyklopropaani-1-karboksylaatti ja rel-(*R*)-syano(4-fluori-3-fenoksifenyyli)metyyli (1*S*,3*R*)-3-(2,2-dikloorietenyyli)-2,2-dimetyylisyklopropaani-1-karboksylaatti	-	1820573-27-0	Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H330 H300 H370 (hermosto) H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H362 H330 H300 H370 (hermosto) H410		hengitysteitse: ATE = 0081 mg/L (pölyt tai sumut) suun kautta: ATE = 11 mg/kg bw M = 1 000 M = 1 000 000”	

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”607-734-00-6	pentakalium 2,2’,2”,2”’,2””-(etaani-1,2-diyylinitriili) penta-asetaatti	404-290-3	7216-95-7	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H360D H332 H373 (hengitysteitse) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (hengitysteitse) H319		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % hengitysteitse: ATE = 1,5 mg/L (pölyt tai sumut)”	
”607-735-00-1	*N*-karboksimetyyli-iminobis(etyleeninitriili) tetra(etikkahappo)	200-652-8	67-43-6	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H360D H332 H373 (hengitysteitse) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (hengitysteitse) H319		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % hengitysteitse: ATE = 1,5 mg/L (pölyt tai sumut)”	
”607-736-00-7	pentanatrium (karboksylaattimetyyli) iminobis(etyleeninitriili) tetra-asetaatti	205-391-3	140-01-2	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2	H360D H332 H373 (hengitysteitse)	GHS08 GHS07 Dgr	H360D H332 H373 (hengitysteitse)		Repr. 1B; H360D: C ≥ 3 % hengitysteitse: ATE = 1,5 mg/L (pölyt tai sumut)”	

Indeksinumero	Kemiallinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
”608-032-00-2	asetamipridi (ISO); (1*E*)-*N*-[(6-klooripyridin-3-yyli)metyyli]-*N*’-syaani-*N*-metyylietanimidamidi; (*E*)-*N*1-[(6-kloori-3-pyridyyli)metyyli]-*N*2-syaani-*N*1-metyyliasetamidiini	-	135410-20-7 160430-64-8	Repr. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H361d H301 H410 H400	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H301 H410		suun kautta: ATE = 140 mg/kg bw M = 10 M = 10”	
”609-042-00-X	pendimetaliini (ISO); *N*-(1-etyylipropyyli)-2,6-dinitro-3,4-ksylidiini	254-938-2	40487-42-1	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GSH09 Wng	H361d H410		M = 100 M = 10”	
”613-012-00-1	bentatsoni (ISO); 3-isopropyyli-2,1,3-bentsotiadiatsiini-4-oni-2,2-dioksidi	246-585-8	25057-89-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H361d H302 H319 H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H302 H319 H317		suun kautta: ATE = 1 600 mg/kg bw”	
”616-164-00-7	dimoksistrobiini (ISO); (2*E*)-2-{2-[(2,5-dimetyylifenoksi)metyyli]fenyyli}-2-(metoksi-imino)-*N*-metyyliasetamidi; (*E*)-2-(metoksi-imino)-*N*-metyyli-2-[*α*-(2,5-ksylyloksi)-*o*-tolyyli]asetamidi		149961-52-4	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H332 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H332 H410		hengitysteitse: ATE = 1,3 mg/L (pölyt tai sumut) M = 100 M = 100”	

c) Poistetaan indeksinumeroa 615-007-00-X koskeva nimike.