

KOMISSIO ASETUS (EU) 2015/1221,**annettu 24 päivänä heinäkuuta 2015,****aineiden ja seosten luokituksista, 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 luokituksista, 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 olevassa 3 osassa on kaksi vaarallisten aineiden yhdenmukaistettuihin luokituksiin ja merkintöihin liittyvää luetteloa. Taulukossa 3.1 luetellaan vaarallisten aineiden yhdenmukaistettuja luokituksia ja merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I olevassa 2–5 osassa vahvistettujen kriteerien mukaisesti. Taulukossa 3.2 luetellaan vaarallisten aineiden yhdenmukaistettuja luokituksia ja merkinnät neuvoston direktiivin 67/548/ETY ⁽²⁾ liitteessä VI vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
- (2) Euroopan kemikaalivirastolle (ECHA) on esitetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 37 artiklan nojalla ehdotuksia tiettyjen aineiden yhdenmukaistettujen luokitusten ja merkintöjen käyttöön ottamiseksi tai päivittämiseksi. ECHAN riskinarviointikomitean näistä ehdotuksista antamien lausuntojen sekä asianomaisilta osapuolilta saatujen huomautusten perusteella on aiheellista ottaa käyttöön tai päivittää tiettyjen aineiden yhdenmukaistettuja luokituksia ja merkinnät muuttamalla mainitun asetuksen liitettä VI.
- (3) Aineen typpihappo, ... % (EY-numero: 231-714-2) osalta vaaraluokasta ”välitön myrkyllisyys” on asetettu saataville uutta tieteellistä tietoa, mikä on osoitus siitä, että tämän vaaraluokan luokitus, joka on vanhempiin tietoihin perustuvan riskinarviointikomitean suosituksen mukainen, ei välttämättä ole asianmukainen. Tämän vuoksi tätä vaaraluokkaa ei pitäisi sisällyttää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteeseen VI ennen kuin riskinarviointikomitea on antanut lausunnon uusista tiedoista, kun taas kaikki muut aiemman lausunnon kattamat luokat olisi sisällytettävä mainittuun liitteeseen.
- (4) Aineen fenoli, dodekyyli, haaraketjuinen (EY-numero: 310-154-3) osalta riskinarviointikomitea on laatimassa uutta lausuntoa erityisistä pitoisuusrajoista, joita sovelletaan vaaraluokkaan ”lisäntymiselle vaarallinen”. Tämän vuoksi kyseistä vaaraluokkaa ei pitäisi sisällyttää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteeseen VI ennen kuin lausunto saadaan valmiiksi.
- (5) Uusien yhdenmukaistettujen luokitusten noudattamista ei tulisi vaatia heti, vaan on tarpeen antaa toimittajille aikaa muuttaa aineiden ja seosten merkinnät ja pakkaukset uusien luokitusten mukaisiksi ja myydä nykyiset varastonsa. Toimittajat tarvitsevat aikaa myös noudattaakseen rekisteröintivaatimuksia, jotka ovat seurausta uusien yhdenmukaistettujen luokitusten osoittamisesta aineille, jotka on luokiteltu syöpää tai sukusolujen perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymismyrkyllisiksi, kategoriat 1A ja 1B (taulukko 3.1) ja kategoriat 1 ja 2 (taulukko 3.2), tai erittäin myrkyllisiksi vesieliöille ja jotka voivat aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristöön; nämä vaatimukset on asetettu erityisesti Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ⁽³⁾ 23 artiklassa.
- (6) Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 siirtymäsäännöksissä sallitaan uusien säännösten soveltaminen jo aikaisemmin vapaaehtoisuuteen perustuen, ja niiden mukaisesti toimittajien olisi voitava soveltaa uusia yhdenmukaistettuja luokituksia ja mukauttaa merkinnät ja pakkaukset vastaavalla tavalla vapaaehtoisuuteen perustuen ennen vaatimusten noudattamiselle asetettua määräaika.

⁽¹⁾ EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1.

⁽²⁾ Neuvoston direktiivi 67/548/ETY, annettu 27 päivänä kesäkuuta 1967, vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä (EYVL 196, 16.8.1967, s. 1).

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenetelystä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

- (7) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 133 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

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

2 artikla

Poiketen siitä, mitä 3 artiklan 2 kohdassa säädetään, tämän asetuksen liitteen mukaista yhdenmukaistettua luokitusta voidaan soveltaa ennen 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua päivämäärää.

3 artikla

1. Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.
2. Edellä olevaa 1 artiklaa sovelletaan aineisiin ja seoksiin 1 päivästä tammikuuta 2017.

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

Tehty Brysselissä 24 päivänä heinäkuuta 2015.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

Muutetaan astuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI oleva 3 osa seuraavasti:

1) Muutetaan taulukko 3.1 seuraavasti:

- a) Korvataan indeksinumeroita 007-004-00-1, 015-003-00-2, 031-001-00-4, 050-008-00-3, 603-102-00-9, 603-197-00-7, 606-054-00-7, 607-197-00-8, 613-042-00-5, 613-057-00-7, 613-133-00-X, ja 613-149-00-7 koskevat nimikkeet seuraavasti:

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävä(t) vaaralausekekoodi(t)		
007-004-00-1	Typpihappo ... %	231-714-2	7697-37-2	Ox. Liq. 2 Skin Corr. 1A	H272 H314	GHS03 GHS05 Dgr	H272 H314	EUH071	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 % Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 99 % > C ≥ 65 %	B
015-003-00-2	Kalsiumfosfidi; trikal-siumdifosfidi	215-142-0	1305-99-3	Water-react. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H260 H300 H311 H330 H318 H400	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H260 H300 H311 H330 H318 H400	EUH029 EUH032	M = 100	
031-001-00-4	Galliumarsenidi	215-114-8	1303-00-0	Repr. 1B Carc. 1B STOT RE 1	H360F H350 H372 (hengityselimet ja hematopoieettinen järjestelmä)	GHS08 Dgr	H360F H350 H372 (hengityselimet ja hematopoieettinen järjestelmä)			

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävä(t) vaaralausekekoodi(t)		
050-008-00-3	Tributyylitinayhdisteet, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	—	—	Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4* STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H301 H312 H372** H315 H319 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360FD H301 H312 H372** H315 H319 H410		* STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % M = 10	A 1
603-102-00-9	1,2-Epoksibutaani	203-438-2	106-88-7	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H225 H351 H302 H312 H332 H335 H315 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H351 H302 H312 H332 H335 H315 H319			
603-197-00-7	Tebukonatsoli (ISO); 1-(4-kloorifenyyli)-4,4-dimetyyli-3-(1,2,4-triaatsol-1-yyli-metyyli)pentan-3-oli	403-640-2	107534-96-3	Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d*** H302 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d*** H302 H410		M = 1 M = 10	
606-054-00-7	Isoksaflutoli (ISO); 5-Syklopropyyli-1,2-oksatsol-4-yyli α,α,α-trifluori-2-mesyylimetolyliketoni	—	141112-29-0	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d*** H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d*** H410		M = 10 M = 100	

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävä(t) vaaralausekekoodi(t)		
607-197-00-8	Nonaanihappo	203-931-2	112-05-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H412	GHS07 Wng	H315 H319 H412			
613-042-00-5	1-[2-(Allyylioksi)-2-(2,4-dikloorifenyyli)etyyli]-1 <i>H</i> -imidatsoli Imatsaliili (ISO)	252-615-0	35554-44-0	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1	H351 H301 H332 H318 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H351 H301 H332 H318 H410		M = 10	
613-057-00-7	Dodemorfi (ISO) 4-syklododekyyli-2,6-dimetyylimorfoliini	216-474-9	1593-77-7	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (maksa) H314 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (maksa) H314 H317 H410	EUH071	M = 1 M = 1	
613-133-00-X	5-etoksi-3-trikloorimetyyli-1,2,4-tiadiatsoli etridiatsoli (ISO)	219-991-8	2593-15-9	Carc. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H317 H410		M = 1 M = 1	
613-149-00-7	Pyridabeeni (ISO); 2- <i>tert</i> -butyyli-5-(4- <i>tert</i> -butyylibentsyyli)-4-klooripyridatsiin-3(2 <i>H</i>)oni	405-700-3	96489-71-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H301 H410		M = 1 000 M = 1 000	

b) Lisätään seuraavat nimikkeet siinä järjestyksessä kuin ne ovat taulukossa 3.1:

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
019-003-00-3	Kalium-(E,E)-heksa-2,4-dieno-aatti	246-376-1	24634-61-5	Eye Irrit. 2	H319	GSH07 Wng	H319			
604-092-00-9	Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset [1]; fenoli, 2-dodekyyli-, haaraketjuiset; fenoli, 3-dodekyyli-, haaraketjuiset; fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset; fenoli, (tetrapropenyli) johdannaiset [2]	310-154-3 [1]	121158-58-5 [1] 74499-35-7 [2]	Skin Corr. 1C Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410		M = 10 M = 10	
606-148-00-8	Karvoni (ISO); 2-metyyli-5-(prop-1-en-2-yyli)sykloheks-2-en-1-oni; [1] d-karvoni; (5S)-2-metyyli-5-(prop-1-en-2-yyli)sykloheks-2-en-1-oni; [2] l-karvoni; (5R)-2-metyyli-5-(prop-1-en-2-yyli)sykloheks-2-en-1-oni [3]	202-759-5 [1] 218-827-2 [2] 229-352-5 [3]	99-49-0 [1] 2244-16-8 [2] 6485-40-1 [3]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317			
606-149-00-3	Tembotrioni (ISO); 2-{2-kloori-4-(metyylisulfonyyli)-3-[(2,2,2-trifluorietyksi)metyyli]bentsoyyli}sikloheksaani-1,3-dioni	—	335104-84-2	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H373 (silmät, munuaiset, maksa) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H373 (silmät, munuaiset, maksa) H317 H410		M = 100 M = 10	

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
607-707-00-9	Fenoksaproppi-P-etyyli (ISO); etyyli (2R)-2-[4-[(6-kloori-1,3-bentsoksatsol -2-yyli)oksi]fenoksi]propanoaatti	—	71283-80-2	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (muunaiset) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (muunaiset) H317 H410		M = 1 M = 1	
607-708-00-4	Oktaanihappo	204-677-5	124-07-2	Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 3	H314 H412	GHS05 Dgr	H314 H412			
607-709-00-X	Dekaanihappo	206-376-4	334-48-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H412	GHS07 Wng	H315 H319 H412			
607-710-00-5	1,2-bentseenidikarboksyyliahappo, haarautuneet ja suora- ketjuiset dialkyyliesterit	271-093-5	68515-50-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
607-711-00-0	Spirotetramaatti (ISO); (5s,8s)-3-(2,5-dimetyylifenyyli)-8-metoksi-2-okso-1-atsaspiro[4,5]dec-3-en-4-yyli etyylikarbo-naatti	—	203313-25-1	Repr. 2 STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H335 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H335 H319 H317 H410		M = 1 M = 1	
607-712-00-6	Dodemorffiasetaatti; 4-syklo-dodekyyli-2,6-dimetyylimorfoliini-4-ium asetaatti	250-778-2	31717-87-0	Repr. 2 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 1	H361d H373 (maksa) H314 H317 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H361d H373 (maksa) H314 H317 H410	EUH071	M = 1	

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet	Huomautukset
				Vaaraluokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoituserkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
607-713-00-1	Fenpyroksumaatti (ISO); tert-butyyli 4-[(E)-[1,3-dimetyyli-5-fenoksi-1H-pyratsoli-4-yl)metyleen]amino}oksi)metyyli] bentsoaatti	—	134098-61-6	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H330 H317 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H330 H317 H410		M = 100 M = 1 000	
607-714-00-7	Triflusalufuron-metyyli; metyyli 2-([4-(dimetyyliamino)-6-(2,2,2-trifluorietoksi)-1,3,5-triaatsiini-2-yyli]karbamoyyli)sulfamyyli)-3-metyylibentsoaatti	—	126535-15-7	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 100 M = 10	
607-715-00-2	Bifenatsaatti (ISO); isopropyli 2-(4-metoksibifenyl-3-yyli)hyd-ratsiini-karboksylaatti	442-820-5	149877-41-8	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 H317 H410		M = 1 M = 1	
613-319-00-0	Imidatsoli	206-019-2	288-32-4	Repr. 1B Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C	H360D H302 H314	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H314			
613-320-00-6	Lenasiili (ISO); 3-sykloheksyyli-6,7-dihydro-1H-syklopenta[d]pyrimidiini-2,4(3H,5H)-dioni	218-499-0	2164-08-1	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 10 M = 10	

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet	Huomautukset
				Vaalaruokka- ja kategoriakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoituserkki, huomiosanakoodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täydentävät vaaralausekekoodi(t)		
616-213-00-2	Mandipropamidi (ISO); 2-(4-klorofenyyl)-N-{2-[3-metoksi-4-(prop-2-yn-1-yloksi)fenyyli]etyyli}-2-(prop-2-yn-1-yloksi)asetamidi	—	374726-62-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1	
616-214-00-8	Metosulami (ISO); N-(2,6-dikloori-3-metyylifenyyli)-5,7-dimetoksi[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidiini-2-sulfonamidi	—	139528-85-1	Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H373 (silmit, munuaiset) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H373 (silmit, munuaiset) H410		M = 1 000 M = 100	
616-215-00-3	Dimetenamidi-P (ISO); 2-kloori-N-(2,4-dimetyyli-3-tienyyli)-N-[(2S)-1-metoksi-propaani-2-yl]asetamidi	—	163515-14-8	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		M = 10 M = 10	
616-216-00-9	Flonikamidi (ISO); N-(syanometyyli)-4-(trifluorimetyyli)pyridiini-3-karboksamidi	—	158062-67-0	Acute Tox. 4	H302	GHS07 Wng	H302			
616-217-00-4	Sulfoksaflor (ISO); [metyyli (okso){1-[6-(trifluorimetyyli)-3-pyridiyl]etyyli}-λ6-sulfanylideeni]syanamidi	—	946578-00-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		M = 1 M = 1	

2) Muutetaan taulukko 3.2 seuraavasti:

a) Korvataan indeksinumeroita 007-004-00-1, 015-003-00-2, 031-001-00-4, 050-008-00-3, 603-102-00-9, 603-197-00-7, 606-054-00-7, 607-197-00-8, 613-042-00-5, 613-057-00-7, 613-133-00-X, ja 613-149-00-7 koskevat nimikkeet seuraavasti:

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Huomautukset
007-004-00-1	Typpihappo ... %	231-714-2	7697-37-2	O; R8 C; R35	O; C R: 8–35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-63	O; R8: C ≥ 65 % C; R35: C ≥ 20 % C; R34: 5 % ≤ C < 20 %	B
015-003-00-2	Kalsiumfosfidi; trikalsiumdifosfidi	215-142-0	1305-99-3	F; R15/29 T+; R26/28 Xn; R21 R32 Xi; R38-41 N; R50	F; T+; N R: 15/29-21-26/28-32-38-41-50 S:(1/2-)26-28-30-36/37/39-43-45-60-61	N; R50: C ≥ 0,25 %	
031-001-00-4	Galliumarsenidi	215-114-8	1303-00-0	Repr. Cat. 2; R60 Carc. Cat. 2; R45 T; R48/23	T R: 45–48/23–60 S: 45–53		E
050-008-00-3	Tributyylitinayhdisteet, paitsi muualla tässä liitteessä mainittu	—	—	Repr. Cat. 2; R60-61 T; R25-48/23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53	T; N R: 21-25-36/38-48/23/25-50/53-60-61 S: 45-53-60-61	T; R25: C ≥ 2,5 % Xn; R22: 0,25 % ≤ C < 2,5 % Xn; R21: C ≥ 1 % T; R48/23/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/22: 0,25 % ≤ C < 1 % Xi; R36/38: C ≥ 1 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 %	A 1
603-102-00-9	1,2-Epoksibutaani	203-438-2	106-88-7	F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38	F; Xn R: 11–20/21/22–36/37/38–40- S: (2-)9-16-29-36/37–46		

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Huomautukset
603-197-00-7	Tebukonatsoli (ISO); 1-(4-kloorifenyyli)-4,4-dimetyyli-3-(1,2,4-triatsol-1-yylimetyyli) pentan-3-oli	403-640-2	107534-96-3	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53-63 S: (2-)22-36/37-60-61	N; R50-53: $C \geq 25 \%$ N; R51-53: $2,5 \% \leq C < 25 \%$ R52-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	
606-054-00-7	Isoksaflutoli (ISO) 5-Syklopropyyli-1,2-oksatsol-4-yyli α,α,α -trifluori-2-mesyylimetyyli-p-tolyyliketoni	—	141112-29-0	Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53	Xn; N R: 50/53-63 S: (2-)36/37-60-61	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
607-197-00-8	Nonaanihappo	203-931-2	112-05-0	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)46-61		
613-042-00-5	1-[2-(Allyylioksi)-2-(2,4-dikloorifenyyli)etyyli]-1H-imidatsoli Imatsaliili (ISO)	252-615-0	35554-44-0	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-40-41-51/53 S: (2-)26-36/37/39-46-61		
613-057-00-7	Dodemorfi (ISO) 4-syklododekyyli-2,6-dimetyylimorfoliini	216-474-9	1593-77-7	Repr. Cat. 3; R63 C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53-63 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C; R34: $C \geq 10 \%$ Xi; R36/37/38: $5 \% \leq C < 10 \%$ N; R50-53: $C \geq 25 \%$ N; R51-53: $2,5 \% \leq C < 25 \%$ R52-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	
613-133-00-X	5-etoksi-3-trikloorimetyyli-1,2,4-tiadiatsoli etridiatsoli (ISO)	219-991-8	2593-15-9	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	N; R50-53: $C \geq 25 \%$ N; R51-53: $2,5 \% \leq C < 25 \%$ R52-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	
613-149-00-7	Pyridabeeni (ISO); 2-tert-butyli-5-(4-tert-butylibentsyyli)-4-klooripyridatsiin-3(2H)oni	405-700-3	96489-71-3	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52-53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	

b) Lisätään seuraavat nimikkeet siinä järjestyksessä kuin ne ovat taulukossa 3.2:

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Huomautukset
019-003-00-3	Kalium-(E,E)-heksa-2,4-dienoatti	246-376-1	24634-61-5	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)25-46		
604-092-00-9	Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset [1]; fenoli, 2-dodekyyli-, haaraketjuiset; fenoli, 3-dodekyyli-, haaraketjuiset; fenoli, 4-dodekyyli-, haaraketjuiset; fenoli, (tetrapropenyli) johdannaiset [2]	310-154-3 [1]-[2]	121158-58-5 [1] 74499-35-7 [2]	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
606-148-00-8	Karvoni (ISO); 2-metyyli-5-(prop-1-en-2-yyli)sykloheks-2-en-1-oni; [1] d-karvoni; (5S)-2-metyyli-5-(prop-1-en-2-yyli)sykloheks-2-en-1-oni; [2] l-karvoni; (5R)-2-metyyli-5-(prop-1-en-2-yyli)sykloheks-2-en-1-oni [3]	202-759-5 [1] 218-827-2 [2] 229-352-5 [3]	99-49-0 [1] 2244-16-8 [2] 6485-40-1 [3]	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
606-149-00-3	Tembotrioni (ISO); 2-{2-kloori-4-(metyylisulfonyyli)-3-[(2,2,2-trifluorietyksi)metyyli]bentsoyyli}sikloheksaani-1,3-dioni		335104-84-2	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53-63 S: (2-)36/37-46-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,25 \%$ N; R51-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$ R52-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$	
607-707-00-9	Fenoksapropi-P-etyyli; etyyli (2R)-2-{4-[(6-kloori-1,3-bentsoksatsol -2-yyli)oksi]fenoksi}propanoatti	—	71283-80-2	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	N; R50-53: $C \geq 25 \%$ N; R51-53: $2,5 \% \leq C < 25 \%$ R52-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Huomautukset
607-708-00-4	Oktaanihappo	204-677-5	124-07-2	C; R34 N; R51-53	C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-709-00-X	Dekaanihappo	206-376-4	334-48-5	Xi; R36/38 N; R51-53	Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)25-46-61		
607-710-00-5	1,2-bentseenidikarboksyyliahappo, haarautuneet ja suora-ketjuiset dialkyyliesterit	271-093-5	68515-50-4	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45		
607-711-00-0	Spirotetramaatti (ISO); (5s,8s)-3-(2,5-dimetyylifenyyli)-8-metoksi-2-okso-1-atsaspiro[4,5]dec-3-en-4-yyli etylikarbo-naatti	—	203313-25-1	Repr. Cat. 3; R62-63 Xi; R36/37 R43 N; R50-53	Xn; N R: 36/37-43-50/53-62-63 S: (2-)36/37-60-61	Xi; R43: C ≥ 0,1 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 %	
607-712-00-6	Dodemorffiasetaatti; 4-syklodekyyli-2,6-dimetyylimorfoliini-4-ium asetaatti	250-778-2	31717-87-0	Repr. Cat. 3; R63 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 34-43-51/53-63 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61	C; R34: C ≥ 10 % Xi: R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 %	
607-713-00-1	Fenpyroksimaatti (ISO); tert-butyyli 4-[(E)-[(1,3-dimetyyli-5-fenoksi-1H-pyratsoli-4-yl)metyleni]amino]oksi)metyyli]bentsoaatti	—	134098-61-6	T+; R26 Xn; R22 R43 N; R50-53	T+; N R: 22-26-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61-63	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	
607-714-00-7	Triflusulfuron-metyyli; metyyli 2-[[4-(dimetyyliamino)-6-(2,2,2-trifluorietoksi)-1,3,5-triatsiini-2-yyli]karbamoyyli]sul-famyyli]-3-metyylibentsoaatti	—	126535-15-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61	N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 %	

Indeksinumero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus	Merkinnät	Pitoisuusrajat	Huomautukset
607-715-00-2	Bifenatsaatti (ISO); isopropyli 2-(4-metoksibifenyl-3-yyli)hyd-ratsiinikarboksylaatti	442-820-5	149877-41-8	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	N; R50-53: $C \geq 25 \%$ N; R51-53: $2,5 \% \leq C < 25 \%$ R52-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	
613-319-00-0	Imidatsoli	206-019-2	288-32-4	Repr. Cat 2; R61 Xn; R22 C; R34	T; C R: 22-34-61 S: 53-45		
613-320-00-6	Lenasiili (ISO); 3-sykloheksyyli-6,7-dihydro-1H-syklopenta[d]pyrimidiini-2,4(3H,5H)-dioni	218-499-0	2164-08-1	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
616-213-00-2	Mandipropamidi (ISO); 2-(4-klorofenyyli)-N-{2-[3-metoksi-4-(prop-2-yn-1-yloksi)fenyyli]etyyli}-2-(prop-2-yn-1-yloksi)asetamidi	—	374726-62-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	N; R50-53: $C \geq 25 \%$ N; R51-53: $2,5 \% \leq C < 25 \%$ R52-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	
616-214-00-8	Metosulami (ISO); N-(2,6-dikloori-3-metyylifenyyli)-5,7-dimetoksi[1,2,4]triatso[1,5-a]pyrimidiini-2-sulfonamidi	—	139528-85-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 40-48/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	N; R50-53: $C \geq 0,025 \%$ N; R51-53: $0,0025 \% \leq C < 0,025 \%$ R52/53: $0,00025 \% \leq C < 0,0025 \%$	
616-215-00-3	Dimetenamidi-P (ISO); 2-kloori-N-(2,4-dimetyyli-3-tienyyli)-N-[(2S)-1-metoksipropaani-2-yl]asetamidi	—	163515-14-8	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	N; R50-53: $C \geq 2,5 \%$ N; R51-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$ R52-53: $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	
616-216-00-9	Flonikamidi (ISO); N-(syanometyyli)-4-(trifluorimetyyli)pyridiini-3-karboksamidi	—	158062-67-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)46		
616-217-00-4	Sulfoksaflor (ISO); [metyyli(okso){1-[6-(trifluorimetyyli)-3-pyridyyli]etyyli]-λ6-sulfanyli-deeni]syanamidi	—	946578-00-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	N; R50-53: $C \geq 25 \%$ N; R51-53: $2,5 \% \leq C < 25 \%$ R52-53: $0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	