Käesolev tekst on üksnes dokumenteerimisvahend ning sel ei ole mingit õiguslikku mõju. Liidu institutsioonid ei vastuta selle teksti sisu eest. Asjakohaste õigusaktide autentsed versioonid, sealhulgas nende preambulid, on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas ning on kättesaadavad EUR-Lexi veebisaidil. Need ametlikud tekstid on vahetult kättesaadavad käesolevasse dokumenti lisatud linkide kaudu

►**B**

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2017/776,

4. mai 2017,

millega muudetakse tehnika ja teaduse arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

(EMPs kohaldatav tekst)

(ELT L 116, 5.5.2017, lk 1)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
►**M1**	Komisjoni määrus (EL) 2018/1480, 4. oktoober 2018	L 251	1	5.10.2018

▼B

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2017/776,

4. mai 2017,

millega muudetakse tehnika ja teaduse arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

(EMPs kohaldatav tekst)

Artikkel 1

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse lisale.

Artikkel 2

1. Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

2. Käesolevat määrust kohaldatakse alates 1. detsembrist 2018.

▼M1

Lisa punkte 1, 2 ja punkti 3 alapunkte a, b ja c kohaldatakse alates 1. juunist 2017.

▼B

3. Erandina lõikest 2 võib aineid ja segusid enne 1. detsembrit 2018 klassifitseerida, märgistada ja pakendada vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud käesoleva määrusega.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

▼B

LISA

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa muudetakse järgmiselt.

1) Sissejuhatav lõik asendatakse järgmisega:

„Käesoleva lisa 1. osas esitatakse ühtsete klassifikatsioonide ja märgistuste loetelu sissejuhatus, sealhulgas tabeli 3 igale kandele lisatav teave ning vastavad klassifikatsioonid ja ohulaused.

Käesoleva lisa 2. osas sätestatakse üldpõhimõtted toimikute ettevalmistamiseks, millega tehakse ettepanek ja esitatakse põhjendused ainete ühtseks klassifitseerimiseks ja märgistamiseks liidu tasandil.

Käesoleva lisa 3. osas loetletakse ohtlikud ained, mille puhul on liidu tasandil lepitud kokku ühtne klassifitseerimine ja märgistamine. Tabelis 3 esitatud klassifikatsiooni ja märgistamise aluseks on käesoleva määruse I lisas esitatud kriteeriumid.“

2) 1. osa muudetakse järgmiselt:

a) punkti 1.1.2 pealkiri asendatakse järgmisega:

„1.1.2. ***Tabeli 3 iga kande klassifitseerimise ja märgistamisega seotud teave“;***

b) punkt 1.1.2.3 asendatakse järgmisega:

„1.1.2.3. *Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ning ägeda mürgisuse hinnangud (ATE)*

Kui konkreetne sisalduse piirnorm [varem tõlgitud „piirväärtus“] erineb teatava kategooria puhul I lisas märgitud üldisest sisalduse piirnormist, esitatakse see eraldi veerus koos vastava klassifikatsiooniga, kasutades punktis 1.1.2.1.1 sätestatud koode. Ka ühtlustatud ATE väärtused on loetletud tabeli 3 samas veerus. Konkreetseid sisalduse piirnorme ja ühtlustatud ATE väärtusi peavad tootjad, importijad või allkasutajad kasutama seda ainet sisaldava segu klassifitseerimiseks. ATE leidmiseks kasutatakse I lisa punktis 3.1.3.6 kirjeldatud summeeritavuse valemit. Kui käesolevas lisas ei ole teatava kategooria jaoks konkreetset sisalduse piirväärtust esitatud, tuleb saasteaineid, lisaaineid või üksikkomponente sisaldavate ainete või segude klassifitseerimiseks kasutada üldisi kontsentratsiooni piirnorme. Kui ühtlustatud ATE väärtused ägeda mürgisuse kohta puuduvad, tuleb õige väärtus kindlaks teha olemasolevate andmete põhjal.

Kui ei ole märgitud teisiti, on sisalduse piirnorm aine massiprotsent, mis on arvutatud segu kogumassi suhtes.

Kui korrutustegur on veekeskkonda ohustava ägeda mürgisuse 1. kategooriasse või kroonilise mürgisuse 1. kategooriasse klassifitseeritud ainete puhul ühtlustatud, esitatakse see korrutustegur tabelis 3 konkreetsete sisalduse piirnormidega samas veerus. Kui korrutustegur on veekeskkonda ohustava ägeda mürgisuse 1. kategooria või kroonilise mürgisuse 1. kategooria puhul ühtlustatud, esitatakse korrutustegur samas reas selle vastava kategooriaga. Kui tabelis 3 on antud üks korrutustegur ning aine on klassifitseeritud veekeskkonda ohustava ägeda mürgisuse 1. kategooriasse või kroonilise mürgisuse 1. kategooriasse, siis kasutab tootja, importija või allkasutaja seda korrutustegurit seda

▼B

ainet sisaldava segu klassifitseerimiseks veekeskkonda ohustava ägeda mürgisuse ja kroonilise mürgisuse kategooriasse summeerimismeetodi abil. Kui tabelis 3 ei ole korrutustegurit antud, siis määrab korrutusteguri(d) tootja, importija või allkasutaja aine kohta kättesaadava teabe põhjal. Korrutusteguri määramiseks ja kasutamiseks vt I lisa punkt 4.1.3.5.5.5.“;

c) punkti 1.1.3.1 muudetakse järgmiselt:

i) märkus E jäetakse välja;

ii) märkus K asendatakse järgmisega:

„M ä r k u s K

Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks ega mutageenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti 1,3-butadieeni (EINECSi nr 203-450-8). Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks või mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt hoiatuslauseid (P102-)P210-P403. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.“;

iii) märkus P asendatakse järgmisega:

„M ä r k u s P

Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks ega mutageenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti benseeni (EINECSi nr 200-753-7).

Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks või mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt hoiatuslauseid (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.“;

iv) märkus S asendatakse järgmisega:

„M ä r k u s S

Artikli 17 kohaselt ei ole selle aine jaoks etiketti vaja (vt I lisa punkt 1.3) (tabel 3).“;

v) märkuse U pealkiri asendatakse järgmisega:

„M ä r k u s U (t a b e l 3):“;

d) punkti 1.1.3.2 muudetakse järgmiselt:

i) märkus 1 asendatakse järgmisega:

„M ä r k u s 1

Märgitud kontsentratsioon või selle puudumisel käesolevas määruses esitatud üldised kontsentratsioonid on metallilise elemendi massiprotsent, mis on arvutatud valmistise kogumassi suhtes.“;

ii) lisatakse järgmine märkus 8:

„M ä r k u s 8

Segu klassifitseerimist kantserogeenseks ei pruugita kohaldada, kui on võimalik näidata, et maksimaalne teoreetiline vabaneva formaldehüüdi sisaldus turule lastud segus, olenemata selle allikast, on väiksem kui 0,1 %.“

▼B

iii) lisatakse järgmine märkus 9:

„M ä r k u s 9

Segu klassifitseerimist mutageenseks ei pruugita kohaldada, kui on võimalik näidata, et maksimaalne teoreetiline vabaneva formaldehüüdi sisaldus turule lastud segus, olenemata selle allikast, on väiksem kui 1 %.“

e) punkt 1.1.4 jäetakse välja;

f) punkti 1.2 pealkiri asendatakse järgmisega:

„1.2. **Tabeli 3 klassifikatsioonid ja ohulaused, mis tulenevad direktiivi 67/548/EMÜ I lisa klassifikatsioonide tõlkimisest“;**

g) punkt 1.2.1 asendatakse järgmisega:

„1.2.1. ***Miinimumklassifikatsioon***

Teatavate ohuklasside, sh ägeda mürgisuse ja korduval kokkupuutumisel toimuva sihtorgani kahjustuse puhul, ei vasta direktiivi 67/548/EMÜ kriteeriumidele vastav klassifitseerimine otseselt käesoleva määruse ohuklassidesse ja -kategooriatesse klassifitseerimisele. Nendel juhtudel loetakse käesolevas lisas esitatud klassifikatsiooni miinimumklassifikatsiooniks. Seda klassifikatsiooni kohaldatakse juhul, kui ei ole täidetud ükski järgmistest tingimustest:

— tootjal või importijal on juurdepääs andmetele või muule I lisa 1. osas kirjeldatud teabele, mis tingib vajaduse klassifitseerida aine või segu miinimumklassifikatsioonist rangemasse kategooriasse. Sel juhul tuleb kohaldada rangemat kategooriat;

— kui sissehingamisega ägeda mürgisuse katses kasutatava aine füüsikaline olek on tootjale või importijale teada, võib miinimumklassifikatsiooni VII lisas oleva tõlgendamistabeli põhjal jagada täpsemateks alajaotusteks. Sel juhul asendab VII lisast tulenev klassifikatsioon käesolevas lisas märgitud klassifikatsiooni, kui need kaks on erinevad.

Kategooria miinimumklassifikatsiooni tähistab tabeli 3 veerus „Klassifikatsioon“ tärn *.

Tärni * võib esineda ka veerus „Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ägeda mürgisuse hinnangud (ATE)“, kus see näitab, et asjakohase kande puhul on tegemist ägeda mürgisuse konkreetse sisalduse piirnormiga vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ. Neid sisalduse piirnorme ei saa „tõlkida“ sisalduse piirnormideks vastavalt käesolevale määrusele, eriti kui on esitatud miinimumklassifikatsioon. Kui on lisatud tärn *, võib selle kande puhul klassifitseerimine ägeda mürgisuse kategooriasse olla erilist tähelepanu nõudev asjaolu.“

h) punkt 1.2.2 asendatakse järgmisega:

„1.2.2. ***Kokkupuuteviisi ei saa välistada***

Teatavate ohuklasside, nt sihtelundile avalduva mürgisuse puhul tuleks ohulauses märkida kokkupuuteviis ainult juhul, kui on veenvalt tõendatud, et ükski teine kokkupuuteviis I lisa kriteeriumide kohaselt ohtu ei põhjusta. Direktiivi 67/548/EMÜ kohaselt märgitakse kokkupuuteviis siis, kui on andmeid, mis õigustavad sellise kokkupuuteviisi puhul klassifitseerimist lausega R48. Direktiivi 67/548/EMÜ kohane klassifikatsioon, millel on osutatud kokkupuuteviis, on käesoleva määruse alusel muudetud vastavateks klassideks ja kategooriateks, kuid koos üldise ohulausega, mis ei näita kokkupuuteviisi, sest vajalik teave ei ole kättesaadav.

▼B

Neid ohulauseid tähistab tabelis 3 märge kaks tärni **.“

i) punkt 1.2.3 asendatakse järgmisega:

„1.2.3. ***Ohulaused reproduktiivtoksilisuse kohta***

Ohulaused H360 ja H361 osutavad üldisele riskile seoses mõjuga viljakusele ja arengule: „Võib kahjustada/Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet“. Kriteeriumide kohaselt võib üldist ohtu väljendava ohulause asendada konkreetsele ohule viitava ohulausega vastavalt punktile 1.1.2.1.2. Kui muule eristamisele ei osutata, siis on selle aluseks tõendid, mis näitavad muu mõju puudumist, vastuolulised andmed või andmete puudumine, ning sellise eristamise kohta kehtivad artikli 4 lõikes 3 sätestatud kohustused.

Et mitte kaotada direktiivi 67/548/EMÜ kohast informatsiooni ühtsete klassifikatsioonide kohta viljakuse ja arenguhäirete osas, on klassifikatsioonid muudetud üksnes nende mõjudega seoses, mis on klassifitseeritud vastavalt käesolevale direktiivile.

Neid ohulauseid tähistab tabelis 3 märge kolm tärni ***.“

j) punkt 1.2.4 asendatakse järgmisega:

„1.2.4. ***Füüsikaliste ohtude õiget klassifikatsiooni ei ole õnnestunud kindlaks teha***

Osa kannete puhul ei ole võimalik füüsikaliste ohtude õiget klassifikatsiooni esitada, kuna käesolevas määruses sätestatud klassifitseerimiskriteeriumide kohaldamiseks ei ole piisavalt andmeid. Kanne võidakse määrata varem näidatust erinevasse (ka kõrgemasse) kategooriasse või isegi muusse ohuklassi. Klassifitseerimise õigsust kinnitatakse katsetega.

Füüsikaliste ohtude kanded, mille kinnitamiseks tuleb teha veel katseid, on tähistatud tabelis 3 nelja tärniga ****.“

3) 3. osa muudetakse järgmiselt:

a) 3. osa päis asendatakse järgmisega:

„3. 3. OSA. ÜHTLUSTATUD KLASSIFIKATSIOONI JA MÄRGISTAMISE TABEL“

b) sissejuhatavad lõigud jäetakse välja;

c) tabeli 3.1 pealkiri asendatakse järgmisega:

„**Tabel 3.**

Ohtlike ainete ühtse klassifitseerimise ja märgistamise loetelu“;

d) tabelit 3 muudetakse järgmiselt:

i) eelviimase veeru pealkiri asendatakse järgmisega: „Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE“;

▼B

ii) Kanded indeksinumbritega 006-046-00-8, 604-057-00-8, 605-023-00-5, 606-041-00-6, 607-123-00-4, 608-055-00-8, 612-150-00-X, 613-318-00-5, 614-001-00-4, 615-013-00-2, 616-006-00-7, 616-094-00-7 ja 650-032-00-X asendatakse järgmiste kannetega:

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„006-046-00-8	bendiokarb (ISO); 2,2-dimetüül-1,3-bensodioksool-4-üül-*N*-metüülkarbamaat; 2,2-dimetüül-1,3-bensodioksool-4-üül-metüülkarbamaat	245-216-8	22781-23-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H311 H300 H410		M = 10 M = 100“	
„604-057-00-8	reaktsioonimass: 2-(2*H*-bensotriasool-2-üül)-4-metüül-(n)-dodetsüülfenooli isomeerid; 2-(2*H*-bensotriasool-2-üül)-4-metüül-(n)-tetrakosüülfenooli isomeerid; 2-(2*H*-bensotriasool-2-üül)-4-metüül-5,6-didodetsüülfenooli isomeerid. n = 5 või 6	401-680-5	—	Aquatic Chronic 4	H413		H413“			
„605-023-00-5	5-kloro-2-(4-klorofenoksü)fenool; [DCPP]	429-290-0	3380-30-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410		M = 10 M = 10“	

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„606-041-00-6	2-metüül-1-(4-metüültiofenüül)-2-morfolinopropaan-1-oon	400-600-6	71868-10-5	Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2	H360FD H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H411“			
„607-123-00-4	2,3-epoksüpropüülmetakrülaat; glütsidüülmetakrülaat	203-441-9	106-91-2	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (hingamisteed) (sissehingamine) H318 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H360F H311 H302 H335 H372 (hingamisteed) (sissehingamine) H314 H317			D“

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„608-055-00-8	fiproniil (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-dikloro-α,α,α-trifluoro-*para*-tolüül)-4-trifluorometüülsulfinüül-pürasool-3-karbonitriil	424-610-5	120068-37-3	Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* Acute Tox. 3* STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H372* H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H301 H311 H331 H372* H410		M = 1 000 M = 10 000“	
„612-150-00-X	spiroksamiin (ISO); 8-*tert*-butüül-1,4-dioksaspiro[4.5]-dekaan-2-üülmetüül(etüül)(propüül)amiin	—	118134-30-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H312 H302 H373 (silmad) H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H312 H302 H373 (silmad) H315 H317 H410		M = 100 M = 100“	

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„613-318-00-5	fenpürasamiin (ISO); *S*-allüül-5-amino-2,3-dihüdro-2-isopropüül-3-okso-4-(*o*-tolüül)pürasool-1-karbotioaat; *S*-allüül-5-amino-2-isopropüül-4-(2-metüülfenüül)-3-okso-2,3-dihüdropürasool-1-karbotioaat	—	473798-59-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1“	
„614-001-00-4	nikotiin (ISO); 3-[(2*S*)-1-metüülpürrolidiin-2-üül]püridiin	200-193-3	54-11-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H330 H310 H300 H411	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H411		inhalation: ATE = 0,19 mg/L (dusts or mists) dermal: ATE = 70 mg/kg oral: ATE (*) = 5 mg/kg“	

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„615-013-00-2	tsüaanamiid; karbamonitriil	206-992-3	420-04-2	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H351 H361fd H311 H301 H373 (kilpnääre) H314 H317 H318 H412	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H351 H361fd H311 H301 H373 (kilpnääre) H314 H317 H412“			
„616-006-00-7	diklofluaniid (ISO); *N*-[(diklorofluorometüül)tio]-*N*′,*N*′-dimetüül-*N*-fenüülsulfamiid	214-118-7	1085-98-9	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H332 H319 H317 H400	GHS07 GHS09 Wng	H332 H319 H317 H400		M = 10“	
„616-094-00-7	3,3′-ditsükloheksüül-1,1′-metüleenbis(4,1-fenüleen)dikarbamiid	406-370-3	58890-25-8	Aquatic Chronic 4	H413		H413“			

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„650-032-00-X	tsüprokonasool (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-klorofenüül)-3-tsüklopropüül-1-(1*H*-1,2,4-triasool-1-üül)butaan-2-ool	—	94361-06-5	Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H373 (maks) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H360D H301 H373 (maks) H410		M = 10 M = 1“	

(*) Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang vastavalt I lisa tabelile 3.1.2.

iii) lisatakse järgmised kanded vastavalt tabelis 3 esitatud kannete järjekorrale:

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„047-003-00-3	hõbetsinktseoliit (tseoliit, LTA võretüüp, pindmiselt modifitseeritud hõbeda ja tsingi ioonidega) [Käesolevas kandes käsitletakse LTA (Linde A-tüübi) võrega tseoliiti, mille pinda on modifitseeritud järgmise ioonide	—	130328-20-0	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H315 H318 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H315 H318 H410		M = 100 M = 100“	

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
	sisalduseni: hõbe Ag^{+} 0,5 % – 6 %, tsink Zn^{2+} 5 % – 16 % ja võib olla modifitseeritud ka fosfori, NH_4^{+}, Mg^{2+} ja/või Ca^{2+} ioonidega, igaühte < 3 %.]									
„048-012-00-5	kaadmiumkarbonaat	208-168-9	513-78-0	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (neerud, luud) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (neerud, luud) H410			A1“
„048-013-00-0	kaadmiumhüdroksiid; kaadmiumdihüdroksiid;	244-168-5	21041-95-2	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (neerud, luud) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (neerud, luud) H410			A1“

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„048-014-00-6	kaadmiumnitraat; kaadmiumdinitraat	233-710-6	10325-94-7	Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (neerud, luud) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H340 H332 H312 H302 H372 (neerud, luud) H410		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	A1“
„050-030-00-3	dibutüültinadilauraat; dibutüül[bis(dodekanoüüloksü)]stannaan	201-039-8	77-58-7	Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1	H341 H360FD H372 (immuunsüsteem)	GHS08 Dgr	H341 H360FD H372 (immuunsüsteem)“			
„603-235-00-2	linalool; 3,7-dimetüül-1,6-oktadieen-3-ool; dl-linalool; [1] koriandrool; (*S*)-3,7-dimetüül-1,6-oktadieen-3-ool; d-linalool; [2] likareool; (*R*)-3,7-dimetüül-1,6-oktadieen-3-ool; l-linalool [3]	201-134-4 [1] 204-810-7 [2] 204-811-2 [3]	78-70-6 [1] 126-90-9 [2] 126-91-0 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317“			

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„604-093-00-4	klorofeen; 2-bensüül-4-klorofenool	204-385-8	120-32-1	Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (neerud) H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H361f H332 H315 H317 H318 H373 (neerud) H410		M = 1 M = 100“	
„606-150-00-9	kletodiim (ISO); (5*RS*)-2-{(1*EZ*)-1-[(2*E*)-3-kloroallüüloksüimino]-propüül}-5-[(2*RS*)-2-(etüültio)-propüül]-3-hüdroksütsükloheks-2-een-1-oon	—	99129-21-2	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	GHS07 Wng	H302 H317 H412	EUH066“		
„606-151-00-4	antrakinoon	201-549-0	84-65-1	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350“			

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„607-720-00-X	nonadekafluorodekaanhape; [1] ammooniumnonadekafluorodekanaat; [2] naatriumnonadekafluorodekanaat [3]	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	Carc. 2 Repr. 1B Lact.	H351 H360Df H362	GHS08 Dgr	H351 H360Df H362“			
„607-721-00-5	*N*,*N*′-metüleendimorfoliin; *N*,*N*′-metüleenbismorfoliin; [formaldehüüd, mida vabaneb *N*,*N*′-metüleenbismorfoliinist]; [MBM]	227-062-3	5625-90-1	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (seedetrakt, hingamisteed) H314 H317 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H341 H332 H312 H302 H373 (seedetrakt, hingamisteed) H314 H317	EUH071		8 9“

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„607-722-00-0	2,3,5,6-tetrafluoro-4-(metoksümetüül)bensüül-(*Z*)-(1*R*,3*R*)-3-(2-tsüanoprop-1-enüül)-2,2-dimetüültsüklopropaankarboksülaat; epsilon-momfluorotriin	—	1065124-65-3	Acute Tox. 4 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H371 (närvisüsteem) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H371 (närvisüsteem) H410		M = 100 M = 100“	
„607-723-00-6	teflutriin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluoro-4-metüülbensüül-(1*RS*,3*RS*)-3-[(*Z*)-2-kloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enüül]-2,2-dimetüültsüklopropaankarboksülaat	—	79538-32-2	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H300 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H330 H310 H300 H410		M = 10 000 M = 10 000“	
„612-290-00-1	paraformaldehüüdi ja 2-hüdroksüpropüülamiini (vahekorras 3:2) reaktsiooni saadused; [formaldehüüd, mis vabaneb 3,3′-metüleenbis[5-metüüloksasolidiinist]; formaldehüüd, mis vabaneb oksasolidiinist]; [MBO]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (seedetrakt, hingamisteed) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H311 H302 H373 (seedetrakt, hingamisteed) H314 H317 H411	EUH071		8 9“

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„612-291-00-7	paraformaldehüüdi ja 2-hüdroksüpropüülamiini (vahekorras 1:1) reaktsiooni saadused; [formaldehüüd, mis vabaneb α,α,α-trimetüül-1,3,5-triasiin-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-trietanoolist]; [HPT]	—	—	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H350 H341 H332 H302 H373 (seedetrakt, hingamisteed) H314 H318 H317 H411	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H350 H341 H332 H302 H373 (seedetrakt, hingamisteed) H314 H317 H411	EUH071		8 9“
„612-292-00-2	metüülhüdrasiin	200-471-4	60-34-4	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350“			
„613-321-00-1	(*RS*)-4-[1-(2,3-dimetüülfenüül)etüül]-1*H*-imidasool; medetomidiin	—	86347-14-0	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT SE 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H300 H336 H370 (silmad) H372 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H330 H300 H336 H370 (silmad) H372 H410		M = 1 M = 100“	

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„613-322-00-7	triadimenool (ISO); (1*RS*,2*RS*;1*RS*,2*SR*)-1-(4-klorofenoksü)-3,3-dimetüül-1-(1*H*-1,2,4-triasool-1-üül)butaan-2-ool; α-*tert*-butüül-β-(4-klorofenoksü)-1*H*-1,2,4-triasool-1-etanool	259-537-6	55219-65-3	Repr. 1B Lact. Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H360 H362 H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360 H362 H302 H411“			
„613-323-00-2	terbutüülasiin (ISO); *N*-*tert*-butüül-6-kloro-*N*′-etüül-1,3,5-triasiin-2,4-diamiin	227-637-9	5915-41-3	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H373 H410		M = 10 M = 10“	
„613-324-00-8	kinoliin-8-ool; 8-hüdroksükinoliin	205-711-1	148-24-3	Repr. 1B Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H301 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H301 H318 H317 H410		M = 1 M = 1“	
„613-325-00-3	tiaklopriid (ISO); (*Z*)-3-(6-kloro-3-püridüülmetüül)-1,3-tiasolidiin-2-ülideentsüaanamiid; {(2*Z*)-3-[(6-kloropüridiin-3-üül)metüül]-1,3-tiasolidiin-2-ülideen}tsüaanamiid	—	111988-49-9	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360FD H332 H301 H336 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360FD H332 H301 H336 H410		M = 100 M = 100“	

▼B

Indeksinr	Rahvusvaheline keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklassi ja -kategooria kood(id)	Ohulause kood(id)	Piktogramm, tunnussõnade kood(id)	Ohulause kood(id)	Täiendava ohulause kood(id)		
„616-221-00-6	heksaflumuroon (ISO); 1-(3,5-dikloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoksü)fenüül)-3-(2,6-difluorobensoüül)karbamiid	401-400-1	86479-06-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 000 M = 10 000“	
„616-222-00-1	pentiopüraad (ISO); (*RS*)-*N*-[2-(1,3-dimetüülbutüül)-3-tienüül]-1-metüül-3-(trifluorometüül)pürasool-4-karboksamiid	—	183675-82-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1“	
„616-223-00-7	karbetamiid (ISO); (*R*)-1-(etüülkarbamoüül)etüülkarbanilaat; (2*R*)-1-(etüülamino)-1-oksopropaan-2-üülfenüülkarbamaat	240-286-6	16118-49-3	Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H351 H360D H302 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H302 H411“			