



OHUTUSKAART

Versioon nr: 29

Väljaandmise kuupäev: 17-Detsember-2022

Parandamise kuupäev: 09-Veebruar-2024

Asendatava dokumendi kuupäev: 04-Detsember-2023

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus Comma ASW
või nimetus

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Tootekood ASW*L

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala Pole kättesaadav.

Kasutusala, mida ei soovitata Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Aadress Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Rhijnspoorplein 10
Postiindeks 1018TX
Linn Amsterdam
Riik Madalmaad
Telefon 0208083061
E-mail technical@uk.moovelub.com

1.4. Hädaabitelefon

Aasia ja Vaikse ookeani piirkond +(1)760 476 3960
Hiina + (86) 4001 2001 74
Euroopa + (44) 8 08 189 0979
Lähis-Ida/Aafrika + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Information Centre +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)
+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Sissepääsukood: 334498

1.4. Hädaabitelefoninumber

Üldine ELis 112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Austria Riiklik mürkide teabekeskus +431 406 4343 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Belgia Riiklik mürkide kontrollkeskus 070 245 245 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Bulgaaria Riiklik toksikoloogia teabekeskus +359 2 9154 233 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Horvaatia Mürgistusteabekeskus +385 1 2348 342 (Tööaega pole märgitud. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Küpros Mürgistusteabekeskus 1401 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Tsehhi Riiklik mürkide teabekeskus +420 224 919 293, või +420 224 915 402 (Tööaega pole märgitud. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

1.4. Hädaabitelefoninumber

Taani Riiklik mürkide kontrollkeskus	+45 82 12 12 12 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Eesti Riiklik mürkide teabekeskus	16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00 (suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Soome Riiklik mürgistusteabekeskus	(09) 471 977 (otse) või (09) 4711 (keskjaam) (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Prantsusmaa Riiklik mürkide kontrollkeskus	ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Kreeka Mürgistusteabe keskuse telefoni number	(0030) 2107793777 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Ungari Riiklik hädaabi telefoninumber	+36-80-201-199 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Island Mürgistusteabekeskus	(+354) 543 2222 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Läti Erakorraline meditsiiniabi	113
Läti Mürgistus- ja ravimiteabekeskus	+371 67042473 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Leedu Neatidëliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 või +37068753378 (Tööaega pole märgitud. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Malta Erakorralise meditsiini osakond	2545 4030 (Tööaega pole märgitud. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Holland Riiklik mürkide teabekeskus (NVIC)	NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Ainult meditsiini personali informeerimise eesmärgil ägedate mürgistuste korral)
Norra Norra mürgistusteabekeskus	22 59 13 00 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Portugal Mürgistusteabekeskus	800 250 250 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Rumeenia Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Kasutuses 8.00-15.00. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Slovakkia Riiklik toksikoloogia teabekeskus	+421 2 5477 4166 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Hispaania Toksikoloogilise teabe keskus	+ 34 91 562 04 20 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Rootsi Riiklik mürgistusteabekeskus	112 - ja küsige mürgistusinfot (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Šveits Šveitsi mürgistusteave	145 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Keskkonnoahud

Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht
veekeskkonnale

4. kategooria

H413 - Võib avaldada
veeorganismidele pikaajalist
kahjulikku toimet.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Ohupiktogramm Mitte ükski.

Tunnussõna Mitte ükski.

Ohulaused

H413

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P273	Avoid release to the environment.
Reageerimine	Pole kättesaadav.
Hoidmine	Pole kättesaadav.
Kõrvaldamine	
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
Täiendav märgistuse teave	Koostisosa(d), mille veekeskkonda ohustav äge mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 88,49 protsenti.
2.3. Muud ohud	The mixture does not contain any substances included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight. Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.
3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta	
3.2. Segud	
Komponendid ei ole ohtlikud või on allpool lubatud kokkupuutemäärasid.	
4. JAGU. Esmaabimeetmed	
Üldine teave	Kiiresti võtta ära saastunud riided. Kui enesetunne ei parane, kutsuge arst.
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus	
Sissehingamine	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. Viige ära edasise kokkupuute eest. Abi pakkumisel teistele vältige enda või teiste kokkupuudet. Kasutage küllaldast hingamiskaitset. Kui esineb hingamistrakti ärritus, peapööritus, iiveldus või teadvuse kaotus, kutsuge otsekohe arst. Kui hingamine on raske, tuleb treenitud personalile anda hapnikku.
Sattumine nahale	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole. Väiksemal kokkupuutel nahaga vältida aine sattumist puutumata nahale. Kiiresti pesta rohke veega. Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
Sattumine silma	Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole. Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha.
Allaneelamine	Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Kui esineb aine suures koguses allaneelamist, helistage viivitamatult mürgistusjuhtumite keskusse.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Võib põhjustada allergilise nahareaktsiooni.
4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi.
5. JAGU. Tulekustutusmeetmed	
Üldine tulekahjuoht	Pole kättesaadav.
5.1. Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	Veeudu. Vaht. Kuiva kemikaalipulbrit, süsinikdioksiidi, liiva või mulda võib kasutada ainult väikeste tulekahjude korral.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided as water destroys the foam. Combustion Products.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Pole kättesaadav.
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele	
Tuletõrjujate erikaitsevahendid	Pole kättesaadav.
Tuletõrje eriprotseduurid	Tulekahju korral: ala evakueerida. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Tulekahju ja/või plahvatus korral vältida suitsu sissehingamist. Tuletõrjujad peavad kasutama standardset kaitsevarustust, kaasa arvatud tulekaitse mantlit, näokaitsega kiivrit, kindaid, kummisaapaid ja suletud ruumides SCBA-d.
6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda	
6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	
Tavapersonal	Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Do not touch or walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Material can be slippery when wet. Avoid contact with spilled material.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Use personal protective equipment as required. Wear protective gloves. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Lekke korral drenaaži/veekeskkonda võtke ühendust kohalike võimudega. Vältida sattumist keskkonda. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid Pole kättesaadav.

6.4. Viited muudele jagudele Pole kättesaadav.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Pole kättesaadav.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Pole kättesaadav.

7.3. Eriksutus Automotive transmission fluid

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Pole kättesaadav.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid) Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid) Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada tööala kaitsepiiret, kohapealset imiventilaatorit või muid kontrollvahendeid piiramaks õhus kanduva aine hulka lubatud piirnormide piires. Kindlustage silmapesu paik ja ohutusdušš.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.

Silmade/näo kaitsmine Kui kokkupuude on tõenäoline, soovitatakse kasutada külgekraaniga kaitseprille. Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Kanda kaitsekindaid.

- Muud Kanda kaitsekindaid. Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid. Kemikaalikindlad kindad.

Hingamisteede kaitsmine Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Termiline oht Pole kättesaadav.

Hügieenimeetmed Pole kättesaadav.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida sattumist veekeskkonda. Hoiduge leketest ning vältige eraldunud aineid ja järgige riiklikke regulatsioone emissioonide kohta.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek Vedelik.

Värvus Pole kättesaadav.

Lõhn Pole kättesaadav.

Sulamis-/külmumispunkt Pole kättesaadav.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik Pole kättesaadav.

Süttivus Pole kättesaadav.

Leekpunkt >200,0 °C (>392,0 °F)

Isesüttimistemperatuur 260 °C (500 °F) hinnatud

Lagunemistemperatuur Pole kättesaadav.

pH Pole kättesaadav.

Kinemaatiline viskoossus 33 mm²/s (40 °C (104 °F))

Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Pole kättesaadav.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi) (logaritmiline väärtus)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	0,1 hPa hinnatud
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Suhteline tihedus	0,84
Suhteline tihedus temperatuur	20 °C (68 °F)
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Osakeste omadused	Pole kättesaadav.

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	Puudub igasugune täiendav lisateave.
9.2.2. Muud ohutusnäitajad	
Lenduvusprotsent	0,01 % hinnatud
VOC	0,01 % hinnatud

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.2. Keemiline stabiilsus	Pole kättesaadav.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole ühtegi teada.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Hoida eemal soojusallikast.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Pole kättesaadav.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Süsinikoksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	
Sissehingamine	Pole kättesaadav.
Sattumine nahale	Pole kättesaadav.
Sattumine silma	Pole kättesaadav.
Allaneelamine	Pole kättesaadav.
Sümptomid	Pole kättesaadav.

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus

Toode	Liigid	Testi tulemused
Comma ASW		
<u>Äge</u>		
Dermaalne		
LD50	Rott	138889 mg/kg, 24 Tunnid
Muud		
LD50	Koer	40909092 mg/kg
Sissehingamine		
LC (põhikomponent) 100	Merisiga	157545456 ppm, 4.5 Tunnid
Suukaudne		
LD50	Rott	2256 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	Pole kättesaadav.	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Pole kättesaadav.	
Hingamisteede sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.	
Naha sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.	

Mutageensus sugurakkudele Pole kättesaadav.

Kantserogeensus

Ungari. 26/2000 EÜM määrus kaitsmise ja ohu ennetamise kohta seoses katserogeenidega kokkupuutega töökeskkonnas (parandatud)

Ei ole loetletud.

Reproduktiivtoksilisus Pole kättesaadav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude Pole kättesaadav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude Pole kättesaadav.

Hingamiskahjustus Pole kättesaadav.

Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Pole kättesaadav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

Muu teave Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Koostisaine(te) kohta toksilisuse andmed puuduvad.

Toode	Liigid	Testi tulemused
Comma ASW		
Vee- Äge Kala	LC50 Kala	1181818,125 mg/l, 96 tundi hinnatud

12.2. Püsivus ja lagunduvus Pole kättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon Pole kättesaadav.

Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow) Pole kättesaadav.

Bioakumulatsiooni tegur (BCF) Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases Pole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

12.7. Muud kahjulikud mõjud Pole kättesaadav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend Pole kättesaadav.

ELi jäätmekood Pole kättesaadav.

Seotud eriettevaatusabinõud Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. ÜRO number Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass Ei ole määratud.

Lisarisk -

Ohu nr. (ADR)	Ei ole määratud.
Tunnelipiirangu kood	Ei ole määratud.
14.4. Pakendirühm	Ei ole määratud.
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

RID

14.1. ÜRO number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Lisarisk	-
14.4. Pakendirühm	Ei ole määratud.
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

ADN

14.1. ÜRO number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Lisarisk	-
14.4. Pakendirühm	Ei ole määratud.
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Pole kättesaadav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud
 Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Pole ühtegi teada.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta töö kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus).

Riiklikud eeskirjad

Pole kättesaadav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Pole kättesaadav.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine)
MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.
CAS number: Chemical Abstracts Service'i registrinumber.
DMEL: Derived Minimum Effect Level (Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus).
LD50: surmav annus 50%.
EC50: efektiivkontsentratsioon 50%.
DSL: Canada, Domestic Substances List (Kodumaiste ainete loetelu, Kanada).
KECI: Korea Existing Chemical Inventory (Korea olemasolevate kemikaalide loetelu).
ERC: Environmental release category (Keskkonda eraldumise kategooria).
vPvB: väga Püsiv, väga Bioakumuleeruv.
ENCS: Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances (Olemasolevad ja uued keemilised ained, Jaapan).
STP: Sewage treatment plant (Reoveepuhasti).
ÜRO: Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu).
BS: Briti standard.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu).
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline.
ISO: International Standards Organization (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon).
PPE: Personal Protective Equipment (Isikukaitsevarustus).
IBC: (Keskmise suurusega mahtlastikonteiner).
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Arvutuslik mittetoimiv sisaldus).
OSHA: Occupational Safety & Health Administration (Tööohutuse ja töötervishoiu agentuur).
DNEL: Derived No Effect Level (Tuletatud mittetoimiv tase).
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon).
LOAEL: Lowest observed adverse effect level (Väikseim täheldatava kahjuliku mõjuga doos).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu).
IARC: International Agency for Research on Cancer (Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur).
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon).
VOC: Volatile organic compounds (Lenduvad orgaanilised ühendid).
SVHC: Substance of Very High Concern (Väga ohtlik aine).

Viited

Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Pole kättesaadav.

Kõikide nimetatud lausete täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos

Mitte ükski.

Parandamise teave

Käesolevat dokumenti on oluliselt muudetud ja see tuleks täielikult läbi vaadata.

Koolitusteave

Pole kättesaadav.