

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

1 JAGU: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
1.1.1 Kaubanimi
 SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU
REACH-registreerimisnumber
 Mitte kohaldatav (segu).
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata**
1.2.1 Kasutusotstarve
 Kivipindade puhastus- ja hooldusaine.
 Viidates liites esitatud kokkupuutestsenaariumile.
- 1.2.2 Tegevusala kood**
 F 433 Hoonete ja rajatiste viimistlus ja lõpetamine
- 1.2.3 Kasutusala kood**
 9 Puhastus- ja pesuained
- 1.2.4 Kemikaal on üldkasutatav**
- 1.2.5 Kemikaali kasutatakse üksnes üldotstarbeliselt**
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
1.3.1 Tootja, maaletooja, muu ettevõtja
- Soledo Oy (OÜ), Soome
- Postiaadress** Vanha Vaasantie 12
Sihtnumber ja linn FI-33470 Ylöjärvi
Telefon +358 10 470 2790
Registreerimiskood 1928353-0
E-mail pirjo.ojala@soledo.fi
- 1.4 Hädaabitelefoni number**
1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress
 112, üldine hädaabinumber.
 +358 9 471977 või +358 9 4711 (keskus), Mürgistuse Infokeskus/ HUS (Helsingi- ja Uusimaa ravipiirkond).

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifikatsioon**
67/548/EMÜ - 1999/45/EÜ R20/22-38-41
 -;
- 2.2 Märgistused**
- 2.3 Muud ohud**
 Toodet ei ole vaja klassifitseerida või märgistada määruse (EÜ) nr 1272/2008 ja vastavate muudatuste alusel. PBT- ja vPvB-hinnangu tulemused
 Koostisosad ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisas XIII esitatud PBT- või vPvB-aine kriteeriumidele.

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.2 Segud**
Ohtu põhjustavad koostisosad
- | CAS/EÜ-
nr ja
reg.nr | EINECS | Komponendi nimi | Kontsent-
ratsioon | Klassifikatsioon |
|--|-----------|--|-----------------------|--------------------------------|
| 35435-21-3 | 252-558-1 | Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan | 1 - 5% | R10;
Flam. Liq. 3, H226 |
| 112-34-5
REACH-reg.nr:
01-2119475104 | 203-961-6 | 2-(2-butoksüetoksü)etanool | 1 - 3% | Xi; R36;
Eye Irrit. 2, H319 |
| - | | | | |
| 44-XXXX | | | | |

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

- 3.3 Muud andmed/teave**
Vesilahus. Sisaldab vett 90-98% ulatuses.
Käesolevas jaotises viidatud R- ja H-lauseste terviktekstid on esitatud lõigus 16.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- 4.1.2 Sissehingamine**
Viige kannatanu värske õhu kätte.
- 4.1.3 Nahk**
Peske nahka seebi ja rohke veega.
- 4.1.4 Pritsmete sattumine silma**
KEMIKAALI SATTUMISEL SILMA: Loputage silmi hoolikalt veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui seda on lihtne teha. Jätkake silmade loputamist.
Silmaärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.
- 4.1.5 Allaneelamine**
Loputada suud.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Suurte aurukontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada vaevusi nagu nt peavalu ja peapööritust.
Allaneelamine võib põhjustada ärritust neelus ja kõris.
- 4.3 Võimalikku vältimatut meditsiinilist abi ning eriravi puuduvad juhised erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Käesolevat ohutuskaarti tuleb näidata raviarstile.
Tagage dušš hädaolukordadeks ja silmade loputamise võimalus töökoha vahetus läheduses.

5 JAGU: TULETÖRJEMEETMED

- 5.1 Tulekustutusained**
- 5.1.1 Sobivad tulekustutusvahendid**
Aine ei ole isepõlev, tuld tuleb kustutada keskkonnast lähtuvalt.
- 5.1.2 Tulekustutusvahendid, mida ohutuse tagamiseks mitte kasutada**
Täpsemad andmed puuduvad.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Täpsemad andmed puuduvad.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
Tulekahju kustutamiseks tuleb kasutada suruõhu- või vastavat hingamisaparaati ning täielikku kaitsevarustust.
- 5.4 Muud juhised**
Pritsida mahuteid veega, et need jahedad hoida.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Vajadusel kasutage isiklikku kaitsevarustust, vt jaotist 8.2.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, pinna- või põhjavette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid**
Imendada liiva, mulda, vermikuliiti vms inertsesse mittepõlevasse ainesse, koguda tihedatesse kaanega suletavatesse anumatesse ning eraldada kõrvaldamiseks.
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Ohutut käitlemist puudutav teave, vt jaotis 7.
Isiklikku kaitsevarustust puudutav teave, vt jaotis 8.
Jäätmekäitluse ja kõrvaldamisega seotud aspektid, vt jaotis 13.

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Vajalikud ettevaatusabinõud ohutu käitlemise tagamiseks**
 Juhised ja soovitusel ohutuks käitlemiseks
 Enne käitlemist lugege hoolikalt läbi käitlemist puudutavad ettevaatusabinõud.
 Kemikaali kasutamise ajal on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
 Vältida kemikaali sattumist silma, nahale või riietele.
 Kandke kaitsekindaid/-riietust/-prille/-maski/silmade või näokaitset.
 Eemaldada saastunud riietus kohe.
 Pärast käitlust peske käed hoolikalt.
 Tagada töökohal häda- ja silmaduši olemasolu või muu vastav võimalus vee saamiseks.
 Tule- ja plahvatuskaitset puudutavad suunised
 Erimeetmed ei ole vajalikud.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud ladustamistingimused**
 Nõuded laoruumidele ja mahutitele
 Hoida tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.
- 7.3 Erikasutus**
 Soovitused
 Tutvuge võimalusel liites esitatud kokkupuutestsenaariumidega punktis 1.2.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Üldjärelevalve ja kontrolliparameetrid**
 Viidates liites esitatud kokkupuutestsenaariumile.
- 8.1.1 TLV-väärtused**
 112-34-5 2-(2-butoksüetoksü)etanool 10 ppm (8h) 68 mg/m³ (8h)
 TLV-väärtused 2014.
- 8.1.2 Muud piirnormid**
 -
- 8.1.3 Muudes riikides kehtestatud piirnormid**
 -
- 8.1.4 DNEL**
 Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan (CAS 35435-21-3)
 Kohaldamisala / Väärtus
 Töötaja; sissehingamisel; süsteemne lokaalne 84 mg/m³
 Töötaja; kokkupuutel nahaga; süsteemne 12 mg/kg/ööpäevas
 Tarbija; suukaudne; süsteemne (äge) 7,5 mg/kg/ööpäevas
 Tarbija; suukaudne; süsteemne (pikaajaline) 1,25 mg/kg/ööpäevas
 Tarbija; sissehingamisel; süsteemne (äge) kohalik (äge) 107 mg/m³
 Tarbija; sissehingamisel; süsteemne (pikaajaline) lokaalne (pikaajaline) 17,9 mg/m³
 Tarbija; kokkupuutel nahaga; süsteemne (äge) 43 mg/kg/ööpäevas
 Tarbija; kokkupuude nahaga; süsteemne (pikaajaline) 7,2 mg/kg/ööpäev
- 8.1.5 PNEC**
 Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan (CAS 35435-21-3)
 Kohaldamisala / Väärtus
 Magevesi 0,64 mg/l
 Merevesi 0,064 mg/l
 Juhutised heitmed 1 mg/l
 Põhjasete (magevee) 1107 mg/kg kaal niiskes olekus
 Sade (merevesi) 111 mg/kg kaal niiskes olekus
 Maapinnas 896 mg/kg kaal niiskes olekus
 Veepuhastusjaam 10 mg/l
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

- 8.2.1 Tehnilised kontroll- ja tõrjemeetmed**
 Võimaluse korral kasutada kohalikku tõmbeventilatsiooni.
 Kaitsevahendid tuleb valida vastavalt töötlemise laadile ja kasutatava aine kogusele. Kaitsekinnaste ja riiete materjalide läbilaskevõime küsimustes tuleb pöörduda kaitsevahendite tootja poole.
 Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed
 Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavalisi ettevaatusabinõusid.
 Vältida silma sattumist.
 Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
 Söömine, joomine, suitsetamine ja nuuskubaka tõmbamine on töö ajal keelatud.
 Hoolitsege naha täieliku puhtuse eest nii peale tööd kui ka enne pause.
- 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**
 Tavakasutusel vajadus puudub.
- 8.2.2.2 Käte erikaitse**
 Kummi- või plastikkindad
 Kemikaalide käitlemisel tohib kasutada ainult CE-tunnusega kaitsekindaid.
 Kindad peavad vastama standardile EN 374.
 Pärast kinnaste kasutamist tarvitage nahapuhastusvahendeid ja nahahooldustooteid.
 Kindamaterjal
 Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist vaid muudest kvaliteediteguritest, mis võib eri tootjatel erineda. Kuna toode on mitmest ainest koosnev valmistis, ei või kindamaterjali vastupidavust ette hinnata, mistõttu tuleks seda enne kasutamist kontrollida.
 Kindamaterjali läbilaskeaeg
 Konkreetne läbilaskeaeg tuleb välja selgitada kaitsekinnaste tootjalt. Läbilaskeaega rangelt järgida.
- 8.2.2.3 Silmade ja näokaitse**
 Pritsmete silma sattumise riski korral kasutage kaitseprille.
- 8.2.2.4 Nahakaitsmine**
 Kaitseriietus
- 8.2.2.5 Termilised ohud**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
 Vältida sattumist keskkonda.

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**
- 9.1.1 Füüsikaline olek ja välimus**
 Vedelik.
- 9.1.2 Lõhn**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 9.1.3 Lõhnalävi**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 9.1.4 pH**
 Umbes 10,0
- 9.1.5 Sulamis-/külmumispunkt**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik**
 U. 100 °C
- 9.1.7 Leekpunkt**
 Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 9.1.8 Aurustumiskiirus**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 9.1.9 Süttivus (tahked ained, gaasid)**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 9.1.10 Plahvatusomadused**
- 9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir**
 Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir**
 Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 9.1.11 Aururõhk**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 9.1.12 Aurutihedus**
 Täpsemad andmed puuduvad.
- 9.1.13 Suhteline tihedus**
 Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
 Tihedus: Umbes 1 g/cm³ (20 °C).

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

9.1.14	Lahustuvus (lahustuvused)	
9.1.14.1	Lahustuvus vees	Veega täiesti segunev.
9.1.14.2	Lahustuvus rasvas (lahusti-õli, täpsustada/identifitseerida)	Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
9.1.15	Jaotustegur/-koefitsient: n-oktanool/-vesi	Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
9.1.16	Ihesüttimistemperatuur	Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
9.1.17	Lagunemistemperatuur	Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
9.1.18	Viskoosus	Andmed ei ole kättesaadavad.
9.1.19	Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad.
9.1.20	Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad.
9.2	Muud andmed/teave	Andmed ei ole kättesaadavad.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1	Reaktiivsus	Mitte teadaolevaid ohtlikke reaktsioone.
10.2	Keemiline stabiilsus	Stabiilne normaalse temperatuuri ja rõhu juures.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
10.4	Tingimused, mida tuleb vältida	Andmed ei ole kättesaadavad.
10.5	Kokkusobimatud materjalid	Andmed ei ole kättesaadavad.
10.6	Ohtlikud lagusaadused	Mitte teadaolevaid ohtlikke lagusaadusi.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	Suurte aurukontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada vaevusi nagu nt peavalu ja peapööritust. Allaneelamine võib põhjustada ärritust neelus ja kõris.
11.1.1	Akuutne toksilisus	Toote akuutse toksilisuse aste on madal. Toote akuutse toksilisuse klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud. Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan Olemasolevate andmete põhjal ei ole oodata ägeda mürgisuse nähte ühekordsel suukaudsel kokkupuutel. 2-(2-butoksüetoksü)etanool LD50 suu kaudu, nt rott: 5 660 mg/kg. LD50 nahk, küülik: 4 120 mg/kg.
11.1.2	Ärritav ja söövitav toime	Võib kergelt ärritada limaskestast ja silmi. Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan Olemasolevate andmete põhjal aine ei põhjusta kliiniliselt olulist nahaärritust. Tuginedes praegustele andmetele ei avalda aine kliiniliselt olulist ärritavat toimet silmadele. 2-(2-butoksüetoksü)etanool Naha söövitavus/ärritusvõime Võib põhjustada punetust ja ärritust. Põhjustab tõsist silmakahjustust/silmaärritust. Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad väga tilkuma hakata. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

- 11.1.3 Ülitundlikkus**
Toote tundlikkust käsitavad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud.
Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan
Olemasolevate andmete põhjal toode ei põhjusta ülitundlikkusreaktsioone.
2-(2-butoksüetoksü)etanool
Hingamisteede või naha ülitundlikkus
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- 11.1.4 Kantserogeensed, mutageensed või reproduktiivtoksilised mõjud**
Toode ei ole kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste suhtes klassifitseeritud ohtlikuks.
Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan
Aine ei ole seni kättesaadavate andmete põhjal geneetiliselt kahjulik.
Vastavalt olemasolevatele toksikoloogilistele andmetele ei ole aine kantserogeenset toimet testitud, samas ei ole teaduslikult põhjendatud uurimise vajadust.
Katsed loomadega on näidanud, et toode ei põhjusta lootekahjustusi ega avalda viljakustasemele nõrgendavat toimet.
- 11.1.5 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Toote mürgisust elundile (ühekordsel kokkupuutel) määratlevad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud.
- 11.1.6 Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Toote mürgisust elundile (korduval kokkupuutel) määratlevad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud.
Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan
Olemasolevate andmete põhjal ei ole kriteeriumid toote mürgiseks klassifitseerimiseks korduval kokkupuutel täidetud.
- 11.1.7 Hingamiskahjustused/aspiratsiooni oht**
Toote aspiratsiooni ohtu puudutavad klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud.
- 11.1.8 Muu teave aine mõjude kohta tervisele**
Andmed ei ole kättesaadavad.

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Mürgine toime veorganismidele**
Toodet ei ole tootja järgi klassifitseeritud veorganismidele ohtlikuks ega põhjusta teadaolevalt kahju keskkonnale.
Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan
Kuni aine lahustub vaheaines võimalikult hästi, ainel ega selle hüdrolüüsi saadustel ei ole täheldatud tekitavat ägedat toksilist mõju kaladele, vesikirpudele ega vetikatele. Seniste kogemuste põhjal ei avalda aine kahjulikku mõju samuti puhastusjaamades.
Tulemus / Toime / Liigid / Katsemeetod / Allikas
LC50: > 100 mg/l (nominaalne) poolstaatiline vikerforell (*Oncorhynchus mykiss*) (96h) testiraport OECD 203
EC50: mõjutase> maksimaalne saavutatav kontsentratsioon vesikirp (48h) siseekspert
IC50 (kasvukiirus): mõjutase> maksimaalne saavutatav kontsentratsioon *Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas) (72h) siseekspert
EC50: > 100 mg/l puhasmuda (3h) testiraport
NOEC (paljunemine: 32 mg/l (möödetud) mõjutase> maksimaalne saavutatav kontsentratsioon poolstaatiline vesikirp *Daphnia magna* (21 päeva) testiraport OECD 211
2-(2-butoksüetoksü)etanool
Vesikirp *Daphnia magna* 24h EC50 3 200 mg/l. Säinas *Leuciscus idus* 48 h LC50 1 805 mg/l.
- 12.1.2 Mürgine toime teistele organismidele**
Andmed ei ole kättesaadavad.
- 12.2 Püsivus ja lagunevus**
- 12.2.1 Bioloogiline lagunevus**

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

Andmed ei ole toote kui sellise kohta kättesaadavad.
 Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaani
 Biolagunevus
 Tulemus / Katsemeetod / Meetod / Allikas
 13% / 28 päeva Madal bioloogilise lagunemise tase
 Orgaanilise hüdroolüüsisaaduse kiire bioloogiline lagunemine.
 Bioloogiline hapnikukadu OECD 310 testiraport
 2-(2-butoksetoksü)etanool
 Biolagunev.

12.2.2 Keemiline lagunevus

Andmed ei ole toote kui sellise kohta kättesaadavad.
 Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan
 Reageerib veega, moodustades metanooli ja silanooli ja/või siloksanool-rühmi.
 Hüdroolüüsisaadus (etanool) on bioloogiliselt kergesti lagunev.
 Hüdroolüüs
 Tulemus / Katsemeetod / Allikas
 Poolestusaeg 22h pH 7; 20 – 25 °C arvutatud väärtus

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole toote kui sellise kohta kättesaadavad.
 Trietoksü(2,4,4-trimetüül-pentüül)silaan
 Hinnang
 Hüdroolüüsisaadus (-saadused): bioakumulatsioon on ebatõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases

Seguneb vees ja levib keskkonnas koos veega.

12.5 PBT- ja vPvB-hinnangu tulemused

Koostisosad ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisas XIII esitatud PBT- või vPvB-aine kriteeriumidele.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, pinna- või põhjavette.

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUSEGA SEOTUD ASPEKTID**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Soovitused
 Kõrvaldada kooskõlas kohalike ja riiklike eeskirjadega.
 Saastunud pakend
 Saastunud pakendid hoolikalt tühjendada. On pärast põhjalikku ja nõuetekohast puhastamist taaskasutatavad.
 Viidates liites esitatud kokkupuutestsenaariumile.

13.2 Jääkide/kasutamata toodete jäätmed

Vt punkt 13.1.

14 JAGU: VEONÕUDED

- | | | |
|-------------|--|---|
| 14.1 | ÜRO-number | - |
| 14.2 | Transportimisel kasutatav ametlik nimetus | - |
| 14.3 | Transpordi ohuklass | - |
| 14.4 | Pakendigrupp | - |
| 14.5 | Keskkonnaohud | |
| | Merd saastav aine: ei ole. | |
| 14.6 | Eriettevaatusabinõud kasutajatele | |
| | Mitte kohaldatavad. | |
| | Toode ei ole klassifitseeritud veokategooriate (ADR, IMDG, ICAO-TI/IATA DGR) tähenduses ohtlikeks. | |
| 14.7 | Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga | |
| | Mitte kohaldatav. | |

SOLEDO KIVI HOOLDUSPESU

Kuupäev: 12.05.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 16.10.2012

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
Määrus (EÜ) nr 1272/2008, CLP.
TLV-piirnormid (2014). Jäätmealane seadusandlus.
Ohtlike ainete vedu puudutav seadusandlus.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**
Kemikaaliturvalisust ei ole uuritud.

16 JAGU: LISAINFORMATSIOON

- 16.1 Muudatused eelmisest versioonist**
Korrigeeritud ja muudetud kõiki jaotisi.
- 16.2 Lühendite seletused**
Andmed ei ole kättesaadavad.
- 16.3 Kasutatud andmeallikad**
1) Eelmine avaldatud ohutuskaart; 2) tootja esitatud andmed; 3) tooraine tarnijatelt saadud andmed ja ohutuskaardid ning 4) infolehe uuendamise ajal kehtivad õigusaktid ohtlike kemikaalide kohta.
- 16.4 Klassifikatsioonikriteeriumide hindamisel kasutatud meetod**
Komisjoni määrus (EÜ) nr 1272/2002.
- 16.5 Riski- ja ohutuslausete (R- ja S-laused) ja/või ohu- ja hoiatuslausete loetelu**
R36 Ärritab silmi.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Ärritab tugevalt silmi.
- 16.6 Töötajate väljaõpe**
Andmed vajalikkuse kohta puuduvad.
- 16.7 Kasutuspiirangud**
Andmed vajalikkuse kohta puuduvad.
- 16.8 Lisateave**
Käesolevad andmed põhinevad tootja praegustel olemasolevatel teadmistel. Andmed siiski ei anna tagatist toote eriomaduste suhtes ega nende alusel teki õiguslikult siduvat lepingulist suhet.