

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

**1 JAGU: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE**

- 1.1 Tootetähis**
- 1.1.1 Kaubanimi**  
SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata**
- 1.2.1 Kasutusotstarve**  
Soditud pindade, kritselduste ja mäkerdiste eemaldusaine.
- 1.2.2 Tegevusala kood**  
N 811 Kinnisvarahaldus
- 1.2.3 Kasutusala kood**  
9 Puhastus- ja pesuained
- 1.2.4 Kemikaal on üldkasutatav**
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- 1.3.1 Tootja, maaletooja, muu ettevõtja**  
Soledo 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** 112, üldine hädaabinumber
- 1.4.1 Number, nimi ja aadress**  
+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**  
Xn; R20/22-38-41
- 2.2 Märgised**  
Bensüülalkohol (10-30%)  
**67/548/EMÜ - 1999/45/EÜ**  
Xn Tervistkahjustav
- R-laused (Riski- ja ohutuslaused)**
- |        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| R20/22 | Tervistkahjustav sissehingamisel ja allaneelamisel. |
| R38    | Ärritab nahka.                                      |
| R41    | Silmade kahjustamise tõsine oht.                    |
- S-laused**
- |        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| S2     | Hoida lastele kättesaamatus kohas.                                                    |
| S24/25 | Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.                                          |
| S26    | Silma sattumisel pritsmed viivitamatult rohke veega loputada ja pöörduda arsti poole. |
| S28    | Nahale sattumisel pritsmed koheselt rohke vee ja seebiga puhtaks pesta.               |
| S37/39 | Kanda sobivaid kaitsekindaid, -prille, -maski ja silmade või näokaitset.              |
- 2.3 Muud ohud**  
Mitte kohaldatavad.

**3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

- 3.2 Segud**  
Ohtu põhjustavad koostisosad

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

| CAS/EÜ-nr<br>ja registree-<br>rimisnr                                         | EINECS    | Komponendi nimi                           | Sisaldus   | Klassifikatsioon                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-51-6<br>REACH-reg.nr:<br>02-<br>2119621943-<br>38-xxxx                    | 202-859-9 | Bensüülalkohol                            | 10–30%     | Xn; R20/22;<br>Acute Tox. 4, H332; Acute Tox.<br>4, H302                                                                                           |
| 2119900156-<br>49-xxxx 111-<br>REACH-reg.nr:<br>01-<br>2119475108-<br>36-xxxx | 214-277-2 | Dimetüülgutaraat                          | 0- < 30%   | -                                                                                                                                                  |
| 2119911093-<br>50-xxxx 96-<br>REACH-reg.nr:<br>01-<br>2119471839-<br>21-xxxx  | 203-905-0 | 2-butoksüetanool                          | 10- < 20 % | Xn; R20/21/22; Xi; R36/38;<br>Acute Tox. 4, H332; Acute Tox.<br>4, H312; Acute Tox. 4, H302<br>2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| 21-0000<br>102-71-6<br>REACH-reg.nr:<br>01-<br>2119486482-<br>31-xxxx         | 203-419-9 | Dimetüülsuktsinaat                        | 0- < 20 %  | Xi; R36<br>2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                             |
|                                                                               | 211-020-6 | Dimetüüladipaat                           | 0- < 20 %  | -                                                                                                                                                  |
|                                                                               | 202-509-5 | gamma-Butürolaktoon (GBL)                 | 0- < 20 %  | Xn; R22/21/22; Xi; R41;<br>Acute Tox. 4 (suu kaudu),<br>H302; Eye Dam. 1, H318                                                                     |
|                                                                               | -         | Ekstraktid, nafta, destillaat,<br>lahusti | 0- < 10 %  | Xn; R65; R66<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                  |
|                                                                               | 203-049-8 | Trietanoolamiin                           | 0- < 10 %  | -                                                                                                                                                  |

**3.3 Muud andmed/teave**

Käesolevas jaotises viidatud R- ja H-lausetega (tervik)tekstid on esitatud täielikkuses lõigus 16.

**4 JAGU: ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****4.1.2 Sissehingamine**

SISSEHINGAMISEL: Hingamisraskuste esinemisel viige kannatanu värske õhu kätte ja hoidke teda puhkeolekus nii, et hingamine toimuks pingutamata. Tervisehäirete püsimisel palun pöörduge arsti poole.

Kui patsient on teadvuseta: pöörake patsient kindlasse küljeasendisse. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

**4.1.3 Nahk**

Peske kohe saastunud nahka vee ja seebiga. Eemaldage viivitamata saastunud riided ja jätkake loputamist. Tervisehäirete püsimisel palun pöörduge arsti poole.

**4.1.4 Pritsmete sattumine silma**

SILMA SATTUMISEL: Loputada silmi ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui seda saab teha lihtsalt. Jätkake loputamist. Palun küsige arstilt ravijuhiseid, kui silmade ärritus ei möödu.

**4.1.5 Allaneelamine**

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

Kui patsient on täielikult teadvusel, andke talle kohe juua 1-2 klaasi vett või piima. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Sissehingamine: Sissehingamine võib põhjustada silmade, nina, suu kipitust, köha, peavalu, ähmasust, peapööritust, iiveldust ja lodevustunnet. Suurte kontsentratsioonide sissehingamine tekitab hingeldust ja võib põhjustada teadvusekadu.

Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.

Silma sattumisel: Põhjustab silmaärritust.

Allaneelamisel: Suu ja neelu kipitus- ja kõrvetiste tunne, oksendamine ja iiveldus, peapööritus, ähmasus ning teadvusekaotuserisk.

**4.3 Võimalikku vältimatut meditsiinilist abi ning eriravi puudutavad juhised erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Tagada võimalus silmi loputada/pesta.

**5 JAGU: TULETÕRJEMEETMED****5.1 Tulekustutusained****5.1.1 Sobivad tulekustutusained**

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), pulber, vaht või suur veeprits. Katke kuiva liivaga.

**5.1.2 Tulekustutusvahendid, mida ohutuse tagamiseks mitte kasutada**

Ei ole asjakohane, andmed vajaduse kohta puuduvad.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Toode ei ole tuleohtlik, kuid võib hoida pidevana põlemisprotsessi. Toode võib süttida, kui kuumeneb vähemalt leekpunkti temperatuuri tasemele.

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Sobiv ja nõuetekohane kaitsevarustus tuletõrjajatele

Kasutage tulekahju korral hingamiskaitsena keskkonnast sõltumatut suruõhuaparaati.

Kasutage sobivat kaitseriietust

**5.4 Muud juhised**

Tule lähedal asetsevad anumad viivitamatult teisaldada ja veega jahutada.

**6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutage ohutuskaardi jaotises 8 nimetatud kaitsevarustust. Vältige aine sissehingamist ja sattumist nahale või silma.

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**

Mitte lasta suurt kogust ainet sattuda kanalisatsiooni. Koguge kokku sobivasse, selleks otstarbeks heakskiidetud anumasse. Korjake ainejäägid kokku ja ladustage eraldi.

Suurema heitmemäära sattudes veekogusse võtke ühendust veevärgi või veepuhastusjaamaga.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid**

Absorbeerige inertsesse ainesse (vermikuliiti, kuiva liiva või pinnasesse) ning koguge kokku. Loputage piirkond puhtaks rohke veega.

Libisemisoht

**6.4 Viited muudele jagudele**

Vt jaotises 8 isiklikku kaitsevarustust ning jaotises 13 jäätmekäitlust puudutavaid aspekte.

**7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Vajalikud ettevaatusabinõud ohutu käitlemise tagamiseks**

Vältida: Vedeliku valgumist ja kokkupuudet naha või silmadega. Vältida auru sissehingamist. Tagage töökohas hea ventilatsioon/väljatõmbesüsteem. Hoida süttimisallikatest eemal.

Pärast käitlust peske käed hoolikalt. Hoolitsege korraliku tööhügieeni eest.

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud ladustamistingimused**

Saastumise vältimiseks ladustada originaalpakendis. Hoidke pakend tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

Hoida otsese päikesevalguse eest. Ladustage ainet söödast ja toiduainetest eraldi. Toode võib söövitada mõningaid plastiktüüpe ja kummi kui ka värvitud ja lakitud pindu.

**7.3 Erikasutus**

Käesolevat toodet tuleks kasutada ainult punktis 1.2 nimetatud otstarbel.

**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Järelevalvet puudutavad tegurid ja kontrolliparameetrid****8.1.1 TLV-väärtused**

|          |                              |                                                            |                                                   |
|----------|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 111-76-2 | 2-butoksüetanool             | 20 ppm (8h)<br>98 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>nahk. TLV2012. | 50 ppm (15 min)<br>250 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| 102-71-6 | Trietanoolamiin              | 5 mg / m <sup>3</sup> (8h)<br>50 ppm (8h)<br>TLV2012.      | 250 ppm (15 min)                                  |
| 96-48-0  | gamma-Butürolaktoon<br>(GBL) | 14 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Ajutine, nahk.<br>TLV2012.    | 70 mg/m <sup>3</sup> (15 min)                     |

**8.1.2 Muud piirnormid**

-

**8.1.3 Muudes riikides kehtestatud piirnormid**

Rootsi

Koostisosa / CAS-nr / EÜ nr / TLV, mg/m<sup>3</sup>-ppm / Ajutine piirväärtus mg/ m<sup>3</sup>-ppm / Ülemmäär mg/m<sup>3</sup>- ppm / Märkused / Andmeallikas / Aasta

Dimetüülsuktsinaat / 106-65-0 / 203-419-9 / 30, 5 / -, - / - / AFS 2011:18 /2005

Dimetüülsuktsinaat / 1119-40-0 / 214-277-2 / 33, 5 / -, - / - / AFS 2011:18 /2005

Dimetüüladipaate / 627-93-0 / 211-020-6 / 36, 5 / -, - / - / AFS 2011:18 /2005

**8.1.4 DNEL**

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

**8.1.5 PNEC**

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****8.2.1 Tehnilised kontroll- ja tõrjemeetmed**

Tagage töökohas hea ventilatsioon/väljatõmbeventilatsioon. Mehhaaniline ventilatsioon või väljatõmbeventilatsioon võib olla vajalik. Hoolitsege selle eest, et töökoha vahetus läheduses on silmapesemisvõimalus.

**8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed****8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage respiraatorit filtriga A.

**8.2.2.2 Käte erikaitse**

Korduval või pikaajalisel kokkupuutel kandke kaitsekindaid.

Kemikaalide käitlemisel tohib kasutada ainult CE-tunnusega kaitsekindaid.

Kindad peavad vastama standardile EN 374.

Kasutage butüül- või nitriliummist või looduslikust kautšukist valmistatud kaitsekindaid.

**8.2.2.3 Silmade ja näokaitse**

Kandke kaitseprille, kui aine võib silma sattuda.

Külgakaitsega kaitseprillid, mis vastavad standardile EN166.

**8.2.2.4 Naha kaitsmine**

Kandke sobivat kaitseriietust, et vältida kokkupuudet nahaga. Eemaldage ja peske saastunud riided enne järgmist kasutamist.

**8.2.2.5 Termilised ohud**

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**  
Katsuge vältida toote sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

**9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

- 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**
- 9.1.1 Olek ja välimus**  
Rohesinakas viskoosne vedelik.
- 9.1.2 Lõhn** Örn lahuse lõhn.
- 9.1.3 Lõhnalävi** Mitte kohaldatav.
- 9.1.4 pH** pH-väärtus: Mitte kohaldatav. pH lahuses: 6 -8.
- 9.1.5 Sulamis-/külmumispunkt** Mitte kohaldatav.
- 9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik** Mitte kohaldatav.
- 9.1.7 Leekpunkt** ~90,00 °C
- 9.1.8 Aurustumiskiirus** Mitte kohaldatav.
- 9.1.9 Süttivus (tahked ained, gaasid)** Mitte kohaldatav.
- 9.1.10 Plahvatusomadused**
- 9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir** Mitte kohaldatav.
- 9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir** Mitte kohaldatav.
- 9.1.11 Aururõhk** Mitte kohaldatav.
- 9.1.12 Aurutihedus** Mitte kohaldatav.
- 9.1.13 Suhteline tihedus** Mitte kohaldatav. Tihedus: 0,98 kg/m<sup>3</sup>.
- 9.1.14 Lahustuvus (lahustuvused)**
- 9.1.14.1 Lahustuvus vees** ~50 %.
- 9.1.14.2 Lahustuvus rasvas (lahusti-õli, täpsustada/identifitseerida)** Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 9.1.15 Jaotustegur/-koefitsient: n-oktanool/-vesi** Mitte kohaldatav.
- 9.1.16 Isesüttimistemperatuur** Mitte kohaldatav.
- 9.1.17 Lagunemistemperatuur** Mitte kohaldatav.
- 9.1.18 Viskoossus** Mitte kohaldatav.
- 9.1.19 Plahvatusohtlikkus** Mitte kohaldatav.
- 9.1.20 Oksüdeerivad omadused** Mitte kohaldatav.
- 9.2 Muud andmed/teave**  
Ainet võib segada orgaaniliste lahustitega.

**10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.1 Reaktiivsus**  
Mitte kohaldatav.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**  
Stabiilne soovitatud ladustamistingimustes Toode on osaliselt vees lahustuv.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Võib reageerida tugevate oksüdeerijatega, tugevate hapetega või aluselistel ainetega.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**  
Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**  
Mitte kohaldatav.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**  
Mittetäielikul põlemisel / termilise lagunemise korral moodustub süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), tekib suitsu ja ohtlike gaase, sh süsinikmonoksiidi.

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****11.1.1 Akuutne toksilisus**

Tervistkahjustav sissehingamisel ja allaneelamisel.

Aspiratsioon kopsudesse oksendamisel või allaneelamisel võib põhjustada (eluohtlikku) keemilist kopsupõletikku. Allaneelamine võib esile kutsuda üldist halba enesetunnet, oksendamist, kõhulahtisust ja hingamisraskusi.

Sisse hingates võib põhjustada silmade ja ninaärritust, suukipitust, köha, peavalu, ähmasust, peapööritust, iiveldust ja lodevustunnet. Suure kontsentratsiooni sissehingamine tekitab hingeldust ja võib põhjustada teadvusekadu.

Bensüülalkohol

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 1 230 mg/kg.

LD50 (naha, küülik): 2 g/kg.

Dimetüülsuksinaat

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): > 5 000 mg/kg.

LD50 (naha, küülik): > 5 000 mg/kg.

Dimetüülgutaraat

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 8 191 mg/kg.

LC50 (sissehingamisel, rott): > 5,6 mg/l.

Dimetüüladipaas

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 1 920 mg/kg.

2-butoksüetanool

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 470 - 3 000 mg/kg.

LD50 (nahk, merisiga): > 2 000 mg/kg.

LC50 (sissehingamisel, rott): 700 ppm (7h).

Gamma-butürolaktoon (GBL)

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 1 580 mg/kg.

LC50 (sissehingamisel, rott, 4h): > 5,1 mg/l.

Trietanoolamiin

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): > 5 000 mg/kg.

**11.1.2 Ärritav ja söövitav toime**

Ärritab nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.

Ärritus

Ärritab nahka.

Silma sattumisel võib põhjustada ajutisi nähte nagu kipitust, valu ja punetust. Söövitav toime: Mitte kohaldatav.

**11.1.3 Ülitundlikkus**

Korduval või pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tundlikele esile kutsuda nii nahaärritust, nahapõletikku kui ka ülitundlikkust.

**11.1.4 Kantserogeensed, mutageensed või reproduktiivtoksilised mõjud**

Mutageensus: Mitte kohaldatav.

Kantserogeensus: Mitte kohaldatav.

Reproduktiivtoksilisus: Mitte kohaldatav.

**11.1.5 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

**11.1.6 Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Mitte kohaldatav.

**11.1.7 Hingamiskahjustused**

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

**11.1.8 Muu teave aine mõjude kohta tervisele**

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Mürgine toime veeorganismidele**  
Vesi  
Toote toksilisus veeorganismidele on vähene.  
Kaladele avalduv akuutne toksilisus  
2-butoksüetanool  
LC50: 1 900 mg/l (liik: *Pimephales promelas*).  
LC50: 820 mg/l (Akvaariumikala liik: *Leopomis macrochirus*).  
LC50: 1 600 mg/l (liik: Säinas (*Leuciscus idus*)).  
LC50: 1 700 mg/l (liik: Kuldkala (*Carassius auratus*)).  
Bensüülalkohol  
LC50 (96h): 1 000 mg/l.  
Gamma-butürolaktoon (GBL)  
LC50 (96h): 220-460 mg/l (liik: Säinas (*Leuciscus idus*)).  
Vetikatele avalduv akuutne toksilisus  
2-butoksetanool EC50: 911 mg/l.  
Gamma-butürolaktoon (GBL)  
IC50 (72h) 79 mg/l (liik: klorella *Scenedesmus subspicatus*).  
Trietanoolamiin  
IC50 (72h): 216 mg/l.  
Koorikloomadele avalduv akuutne toksilisus  
Bensüülalkohol  
EC50 (24h): 5 5000 mg/l.  
Gamma-butürolaktoon (GBL)  
EC50 (48h): > 500 mg/l (liik: vesikirp (alamliik: *Daphnia magna*)).  
Trietanoolamiin  
EC50 (48h): > 2 500 mg/l.
- 12.1.2 Mürgine toime teistele organismidele**  
Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 12.2 Püsivus ja lagunevus**
- 12.2.1 Bioloogiline lagunevus**  
Toode on eeldatavasti bioloogiliselt kergesti lagunev.
- 12.2.2 Keemiline lagunevus**  
Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 12.3 Bioakumulatsioon**  
Bioakumulatsioon on ebatõenäoline.
- 12.4 Liikuvus pinnases**  
Lahustuvus vees ~ 50%.
- 12.5 PBT- ja vPvB-hinnangu tulemused**  
Mitte kohaldatavad.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Hindamine põhineb aine üksikute koostisosade omadustel.

**13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUSEGA SEOTUD ASPEKTID**

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

Jäätmete töötlemine

Ainejääke ja kasutatud toodet, mis ei ole korduvkasutatav, peab käsitama kui ohtliku jäädet. Võimaluse korral suunata taaskasutusse.

Pakend

Tühje ja puhastatud pakendeid võib taaskasutada või põletada.

Muud andmed/teave

Klassifitseeritakse ohtlikeks jäätmeteks vastavalt SFS 2001:1063 eeskirjale.

H4 Ärritav: Toimeaine ja preparaat, mis ei ole söövitav, kuid mis otsesel, pikaajalisel või korduval kokkupuutel naha või limaskestaga, võib tekitada põletiku.

H5 Tervistkahjustav: Jääde sisaldab toimeainet või koostisosa, mis võib sissehingamisel, allaneelates või nahka imendumise korral põhjustada mõningal määral tervisehäireid.

Jäätmekood (EWC-jäätmeloend): 20 01 13 \*-lahustid.

Muud jäätmeid puudutavad andmed

Jäätmekoodid (EWC-jäätmeloend) on soovituslikud. Tarvitades toodet selle kasutusotstarvest erinevalt on lõppkasutaja kohustatud märgistama toodet asjakohase EWC-koodiga.

**13.2 Jääkide/kasutamata toodete jäätmed**

Vt punkt 13.1.

**14 JAGU: VEONÕUDED**

|             |                                                                                      |                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1</b> | <b>ÜRO-number</b>                                                                    | Mitte kohaldatav.   |
| <b>14.2</b> | <b>Transportimisel kasutatav ametlik</b>                                             | Mitte kohaldatavad. |
| <b>14.3</b> | <b>Transpordi ohuklass</b>                                                           | Mitte kohaldatav.   |
| <b>14.4</b> | <b>Pakendigrupp</b>                                                                  | Mitte kohaldatav.   |
| <b>14.5</b> | <b>Keskkonnaohud</b>                                                                 | Mitte kohaldatavad. |
| <b>14.6</b> | <b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>                                             | Mitte kohaldatavad. |
| <b>14.7</b> | <b>Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga</b> | Mitte kohaldatavad. |

**15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

|             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1</b> | <b>Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid</b>                                                                               |
|             | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, CLP.<br>Toode on klassifitseeritud ja märgistatud kooskõlas direktiividega 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ.<br>TLV-piirnormid (2012).<br>Jäätmealane seadusandlus. |
| <b>15.2</b> | <b>Kemikaaliohutuse hindamine</b>                                                                                                                                                     |
|             | Mitte kohaldatavad.                                                                                                                                                                   |

**16 JAGU: LISAINFORMATSIOON**

|             |                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16.1</b> | <b>Muudatused eelmisest versioonist</b>                                                                                         |
|             | Uus ohutuskaart.                                                                                                                |
| <b>16.2</b> | <b>Lühendite seletus</b>                                                                                                        |
|             | Andmed puuduvad.                                                                                                                |
| <b>16.3</b> | <b>Kasutatud andmeallikad</b>                                                                                                   |
|             | 1) Tootja poolt esitatud ohutuskaart, 18.12.2012.<br>2) Infolehe koostamise ajal kehtivad õigusaktid ohtlike kemikaalide kohta. |
| <b>16.4</b> | <b>Klassifikatsioonikriteeriumide hindamisel kasutatud meetod</b>                                                               |
|             | Toode on klassifitseeritud ja märgistatud kooskõlas direktiividega 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ.                                    |



**SOLEDO GRAFFIPOIS POORSED PINNAD**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

- 
- 16.5 Riski- ja ohutuslausete (R- ja S-laused), ja/või ohu- ja hoiatuslausete loetelu**
- |           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| R20/21/22 | Tervist kahjustav sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel. |
| R20/22    | Tervistkahjustav sissehingamisel ja allaneelamisel.                      |
| R22       | Tervistkahjustav allaneelamisel.                                         |
| R36       | Ärritab silmi.                                                           |
| R36/38    | Ärritab silmi ja nahka.                                                  |
| R38       | Ärritab nahka.                                                           |
| R41       | Silmade kahjustamise tõsine oht.                                         |
| R65       | Tervistkahjustav: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.        |
| R66       | Korduva kokkupuute korral võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.   |
| H304      | Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel.         |
| H312      | Nahale sattumisel mürgine.                                               |
| H315      | Ärritab nahka.                                                           |
| H318      | Kahjustab tõsiselt silmi.                                                |
| H332      | Sissehingamisel mürgine.                                                 |
- 16.6 Töötajate väljaõpe**  
Ei ole asjakohane, andmed vajaduse kohta puuduvad.
- 16.7 Kasutuspiirangud**  
Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 16.8 Lisateave**  
Algse ohutuskaardi versioon: 5. C&L Inventory database (klassifitseerimise ja märgistuste andmebaas)  
Aine koostisosade ohutuskaardid.