

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

**1 JAGU: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis****1.1.1 Kaubanimi**

SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata****1.2.1 Sihtotstarve**

Soditud pindade, kritselduste ja mäkerdiste eemaldusaine. Varjueemaldusaine

**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 Oy (OÜ), Soome

Vanha Vaasantie 12

FI-33470 Ylöjärvi

+358 10 470 2790

1928353-0

pirjo.ojala@soledo.fi

**Postiaadress****Sihtnumber ja linn****Telefon****Registreerimiskood****E-mail****1.4 Hädaabitelefoni number****1.4.1 Number, 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**

C; R22-35

**2.2 Märgistused**

Kaaliumhüdroksiid (10-30%)

**67/548/EMÜ - 1999/45/EÜ**

C Söövitav

**R-laused**

R22 Tervistkahjustav allaneelamisel.

R35 Tugevalt söövitav.

**S-laused**

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S26 Silma sattumisel pritsmed kohe rohke veega loputada ja pöörduda arsti poole.

S36/37/39 Kanda sobivaid kaitseriietust, -kindaid, -prille, -maski ja silmade või näokaitset.

S62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

**2.3 Muud ohud**

Mitte rakenduvad.

**3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.2 Segud**

Ohtu põhjustavad koostisosad

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

CAS/EÜ-nr ja reg.nr	EINECS	Komponendi nimi	Sisaldus	Klassifikatsioon
111-90-0 REACH-reg.nr: 01-2119475105-42-xxxx	203-919-7	2-(2-etoksüetoksü)etanool:	20-50 %	-
1310-58-3 REACH-reg.nr: 01-2119487136-33-xxxx	215-181-3	Kaaliumhüdroksiid	10-30%	Xn; R22;C; R35; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314:
111-76-2 REACH-reg.nr: 01-2119475108-36-xxxx	203-905-0	2-butoksüetanool	0- < 25 %	Xn; R20/21/22; Xi; R36/38; Acute Tox. 4, H332; Acute 4, H312; Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. H315
102-71-6 REACH-reg.nr: 01-2119486482-31-xxxx	203-049-8	Trietanoolamiin	0- < 10 %	-
68439-46-3 REACH-reg.nr: -	-	C9-11 alkoholetoksülaad	0- < 5 %	Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318
54549-24-5 REACH-reg.nr: 01-2119492545-29-xxxx	259-217-6	Heksüül-D-glükosiid	0- < 5 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanool	0- < 1 %	Xn; R20/21/22;C; R34; Acute Tox. 4, H332; Acute 4, H312; Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335

**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**

Viige kannatanu värske õhu kätte. Ärrituse püsimisel palume pöörduda arsti poole.

**4.1.3 Nahk**

Loputage nahka viivitamatult rohke veega. Eemaldage kohe saastunud riided ja jätkake pesemist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

**4.1.4 Pritsmete sattumine silma**

Loputage silmi kohe pehme, sobiva temperatuuriga veejoaga või silmaloputusvedelikuga mitu minutit. Hoidke silmad täiesti avatud. Patsiendi kontaktläätsed tuleb eemaldada, kui seda saab teha lihtsalt. Toimetage patsient kohe arsti juurde või haiglasse. Jätkake silmade pesemist ka transportimise ajal.

**4.1.5 Allaneelamine**

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

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

Sissehingamine: Aurud võivad tekitada äärmiselt tugevat ärritust.

Kokkupuude nahaga: Söövitav - tugevalt söövitav. Võib põhjustada haavandeid. Kokkupuude silmadega:

Püsivad silmakahjustused, pimedus.

Allaneelamisel: ohtlik: allaneelamise korral potentsiaalne püsivate tervisekahjustuste oht.

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

- 4.3 Võimalikku vältimatut meditsiinilist abi ning eriravi puudutavad juhised erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Hoolitsege selle eest, et töökoha vahetus läheduses oleks hädadušš ja silmapesemisvõimalus.

**5 JAGU: TULETÖRJEMEETMED**

- 5.1 Tulekustutusained**  
**5.1.1 Sobivad tulekustutusained**  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) või tulekustutuspulber.
- 5.1.2 Tulekustutusvahendid, mida ohutuse tagamiseks mitte kasutada**  
Ei tohi kasutada tugeva survega veejuga.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Ainet kuumutades ja tulekahjus võib moodustuda söövitavaid auruseid/gaase.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**  
Sobiv ja nõuetekohane kaitsevarustus tuletõrjujatele  
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**  
Kasutada ohutuskaardi jaotises 8 nimetatud kaitsevarustust. Vältige aine sissehingamist ja sattumist nahale või silma.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**  
Takistada suurte heitkoguste sattumine reo-, põhja- ja pinnavette. Suurema heitkoguse vette sattumisel tuleb ühendust võtta veevärgi või reoveepuhastusjaamaga.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid**  
Katta tuli liiva, pinnase või muu sobiva ainesega, et takistada tulelevikut.  
Sobivad puhastusmeetodid: Neutraliseerida happega. Lahjendage rohke veega.  
Lekked tuleb kokku koguda tihedalt suletud anumatesse ja toimetada kõrvaldamiseks vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele. Suurema lekke puhul võtke ühendust päästametiga.
- 6.4 Viited muudele jagudele**  
Vt jaotises 8 isiklikku kaitsevarustust ning jaotises 13 jäätmekäitlust puudutavaid küsimusi.

**7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

- 7.1 Vajalikud ettevaatusabinõud ohutu käitlemise tagamiseks**  
Vältida vedeliku valgumist ja kokkupuudet naha või silmadega. Kanda sobivat kaitseriietust, et aine ei satuks nahale ja silma. Hoiduda auru sisse hingamast.  
Käidelda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Söömine, joomine, suitsetamine ei ole töötlemise ajal lubatud.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud ladustamistingimused**  
Pakend on plastmaterjalist. Hoidke pakend tihedalt suletuna kuivas ja jahedas ning hästi ventileeritud kohas. Toode võib söövitada mõningaid plastikutüüpe ja kummi kui ka värvitud ja lakitud pindu.  
Alumiiniumnõusid ei tohi kasutada.  
Ladustage söödast ja toiduainetest eraldi.  
Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas.
- 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**

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

**8.1.1 TLV-j } } fhi gYX**

1310-58-3	Kaaliumhüdroksiid	2 mg/m <sup>3</sup> (15 min) ülemäär. TLV2012.	50 ppm (15 min)
111-76-2	2-butoksüetanool	20 ppm (8h) 98 mg/m <sup>3</sup> (8h) nahk. TLV2012.	250 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
102-71-6	Trietanoolamiin	5 mg / m <sup>3</sup> (8h) nahk. TLV2012.	
141-43-5	2-aminoetanool	1 ppm (8h) 2,5 mg/m <sup>3</sup> (8h) nahk. TLV2012.	3 ppm (15 min) 7,6 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 / Ülemäär mg/m<sup>3</sup>- ppm / Märkused / Andmeallikas / Aasta

2-(2-etoksüetoksü)etanool / 111-90-0 / 203-919-7 / 80, 15 / -, - / - / AFS 2011:18 /2000

**8.1.4 DNEL**

Andmed puuduvad.

**8.1.5 PNEC**

Andmed puuduvad.

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

Hoolitsege selle eest, et töökoha vahetus läheduses oleks hädadušš ja silmapesemisvõimalus. Töö- ja tegevuskoht ning töömeetodid tuleb planeerida nii, et võidaks vältida otsest kokkupuudet tootega.

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

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage respiraatorit filtriga A (pruun).

**8.2.2.2 Käte erikaitse**

Otsese nahaga kokkupuute ohu korral kandke sobivaid ja nõuetekohaseid 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**

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, täpsemad andmed puuduvad.

**8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Katsuge vältida toote sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

**9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****9.1.1 Olek ja välimus**

Pruunikas, kergelt viskoosne materjal.

**9.1.2 Lõhn**

Orgaanilistele lahustitele omane.

**9.1.3 Lõhnalävi**

Mitte rakenduv.

**9.1.4 pH**

pH-väärtus: mitte kohaldatav. pH lahuses: 14. Väga kange lahuse pH: 14.

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

<b>9.1.5</b>	<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.6</b>	<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.7</b>	<b>Leekpunkt</b>	>100,00 °C
<b>9.1.8</b>	<b>Aurustumiskiirus</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.9</b>	<b>Süttivus (tahked ained, gaasid)</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.10</b>	<b>Plahvatusomadused</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Alumine plahvatuspiir</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.10.2</b>	<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.11</b>	<b>Aururõhk</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.12</b>	<b>Aurutihedus</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteline tihedus</b>	Mitte rakenduv. Tihedus: 1 085 kg/m <sup>3</sup> .
<b>9.1.14</b>	<b>Lahustuvus (lahustuvused)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Lahustuvus vees</b>	100 %.
<b>9.1.14.2</b>	<b>Lahustuvus rasvas (lahusti-õli, täpsustada/identifitseerida)</b>	Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.
<b>9.1.15</b>	<b>Jaotustegur/-koefitsient n-oktaanol/-vesi</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.16</b>	<b>Isestüttimistemperatuur</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.17</b>	<b>Lagunemistemperatuur</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.18</b>	<b>Viskoossus</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.19</b>	<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Mitte rakenduv.
<b>9.1.20</b>	<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Mitte rakenduvad.
<b>9.2</b>	<b>Muud andmed/teave</b>	
	Vee ja alkoholiga segunev.	

**10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

<b>10.1</b>	<b>Reaktiivsus</b>	Mitte rakenduv.
<b>10.2</b>	<b>Keemiline stabiilsus</b>	Toode on stabiilne soovitatud ladustamistingimustes.
<b>10.3</b>	<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Võib reageerida hapete ja oksüdeerivate ainetega. Reageerides hapetega eraldub soojust.
<b>10.4</b>	<b>Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Mitte kohaldatavad.
<b>10.5</b>	<b>Kokkusobimatud materjalid</b>	Mitte kohaldatavad.
<b>10.6</b>	<b>Ohtlikud lagusaadused</b>	Mitte rakenduvad.

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

<b>11.1</b>	<b>Teave toksikoloogiliste mõjude kohta</b>
<b>11.1.1</b>	<b>Akute toksilisuse kohta</b>

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

Tervistkahjustav allaneelamisel.

Ohtlik: allaneelamise korral potentsiaalne püsivate tervisekahjustuste oht.

2-(2-etoksüetoksü)etanool:

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 4 000 - 9 000 mg/kg.

LD50 (nahk, rott): 6 000 mg/kg.

LC50 (sissehingamisel): > 5,24 mg/l.

2-aminoetanool

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 1 090 mg/kg.

Kaaliumhüdroksiid

LD50 (suu kaudu, närilised (rott): 273 mg/kg.

2-butoksüetanool

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

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

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

**11.1.2 Ärritav ja söövitav toime**

Tugevalt söövitav.

Tõsist silmakahjustust/silmaärritust põhjustav. Püsivad silmakahjustused, pimedus. Ärritus: Aurud võivad tekitada äärmiselt tugevat ärritust.

Söövitav toime

Kokkupuude nahaga: söövitav – tugevalt söövitav.

Käesolev toode võib põhjustada naha ja silmade ärritust ja söövitust (söövitav toime).

**11.1.3 Ülitundlikkus**

Mitte rakenduv.

**11.1.4 Kantserogeensed, mutageensed või reproduktiivtoksilised mõjud**

Mutageensus: Mitte rakenduv.

Kantserogeensus: Mitte rakenduv.

Reproduktiivtoksilisus: Mitte rakenduv.

**11.1.5 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.

**11.1.6 Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Mitte rakenduv.

**11.1.7 Hingamiskahjustused**

Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.

**11.1.8 Muu teave aine mõjude kohta tervisele**

Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus****12.1.1 Mürgine toime veeorganismidele**

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

## Vesi

Akuutne toksilisus Ajutise loomuga suuremad või sagedased vähesed heitkogused võivad kahjustada või häirida keskkonda. Võib muuta vee pH-taset. Võib juba madalatel kontsentratsioonidel ja lühiajalisel kokkupuutel põhjustada kalade ja teiste veeorganismide suremust või mürgitust.

Kaladele avalduv akuutne toksilisus

LC50 (24h): 80 mg/l (liik: harilik gambusia *Gambusia affinis*).

2-(2-etoksüetoksü)etanool: LC 50 (96h): 6 010 mg/l (liik: kanalisäga *Ictalurus punctatus*).

2-aminoetanool

LC50 (96h): 125 mg/l.

2-butoksüetanool

LC50: 1 900 mg/l (liik: rasvpea lepamaim *Pimephales promelas*).

LC50: 820 mg/l (liik: sinilõpeline päikeseahven *Leopomis macrochirus*).

LC50: 1 600 mg/l (liik: Säinas (*Leuciscus idus*)).

LC50: 1 700 mg/l (liik: Kuldkala (*Carassius auratus*)).

Vetikatele avalduv akuutne toksilisus

2-butoksüetanool

EC50: 911 mg/l.

Koorikloomadele avalduv akuutne toksilisus

2-(2-etoksüetoksü)etanool

LC50 (48h): 1 983-4670 mg/l (liik: vesikirp (alamliik: *Daphnia magna*)).

2-aminoetanool

EC50 (48h): 33 mg/l.

**12.1.2 Mürgine toime teistele organismidele**

Suurtes kogustes võib olla taimedele kahjulik.

**12.2 Püsivus ja lagunevus****12.2.1 Bioloogiline lagunevus**

Biologunevus = 28 päeva järel 90%

**12.2.2 Keemiline lagunevus**

Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.

**12.3 Bioakumulatsioon**

Ei akumuleeru bioloogiliselt veekeskkonnas.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Lahustuvus vees 100 %.

**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**

Jäätmete käitlemine

Mitte lasta suuri kogusi ainet sattuda reovette. Järgida kohalikke ja riiklikke eeskirju.

Mitte kasutada metallnõusid. Ainejääke sisaldavad mahuteid käsitatakse ohtlike jäätmetena. Võimaluse korral suunata taaskasutusse.

Pakend

Pakendeid võib puhastada ja taaskasutada.

Muud andmed/teave

Jäätmete käitlemine

Klassifitseeritakse ohtlikeks jäätmeteks vastavalt SFS 2001:1063 eeskirjale.

H 8: Söövitav. Jääde sisaldab ainet või valmistist, mis võib kokkupuutel hävitada elavat kude.

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

Muud jäätmeid puudutavad andmed

Jäätmekoodid (EWC-jäätmeloendi) 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**

**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

<b>14.1</b>	<b>ÜRO-number</b>	ÜRO 1814
<b>14.2</b>	<b>Transportimisel kasutatav ametlik nimetus</b>	Kaaliumhüdrosiidi lahus
<b>14.3</b>	<b>Transpordi ohuklass</b>	8
<b>14.4</b>	<b>Pakendigrupp</b>	II
<b>14.5</b>	<b>Keskkonnaohud</b>	Mitte rakenduvad.
<b>14.6</b>	<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Klassifitseeritud transpordiohtlikuks. ADR/RID: Klassifikatsioonikood: C5. Ohu tunnusnumber: 80. Tunneli piirangukood: E. IMDG-koodeks: EmS: F-A, S-B.
<b>14.7</b>	<b>Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Mitte rakenduvad.

**15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

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

**16 JAGU: LISAINFORMATSIOON**

- 16.1 Muudatused eelmisest versioonist**  
Uus ohutuskaart.
- 16.2 Lühendite seletus**  
Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.
- 16.3 Kasutatud andmeallikad**  
1) Tootja poolt esitatud ohutuskaart, 20.12.2012.  
2) Infolehe koostamise ajal kehtivad õigusaktid ohtlike kemikaalide kohta.
- 16.4 Klassifikatsioonikriteeriumide hindamisel kasutatud meetod**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud kooskõlas direktiividega 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ.
- 16.5 Riski- ja ohutuslausete (R- ja S-laused) ja/või ohu- ja hoiauslausete loetelu**
- |           |  |
|-----------|--|
| R20/21/22 | Tervistkahjustav sissehingamisel, allaneelamisel ja sattumisel nahale. |
| R22       | Tervistkahjustav allaneelamisel.                                       |
| R34       | Söövitav.  |
| R35       | Tugevalt söövitav.   |
| R36/38    | Ärritab silmi ja nahka.  |
| R38       | Ärritab nahka.   |
| R41       | Silmade kahjustamise tõsine oht.                                       |
| H302      | Kahjulik allaneelamisel.   |
| H312      | Nahale sattumisel mürgine.   |
| H314      | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.                     |
| H315      | Ärritab nahka.   |
| H318      | Kahjustab tõsiselt silmi.  |
| H319      | Ärritab tugevalt silmi.  |
| H332      | Sissehingamisel kahjulik.  |
| H335      | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                |



**SOLEDO GRAFFIPOIS VARJUEEMALDAJA**

Kuupäev: 15.05.2014

Eelmine avaldamiskuupäev: -

**16.6 Töötajate väljaõpe**

Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.

**16.7 Kasutuspiirangud**

Täpsemad andmed ei ole kättesaadavad.

**16.8 Lisateave**

Algse ohutuskaardi versioon: 2.

C&amp;L Inventory database (klassifitseerimise ja märgistuste andmebaas ECHA).

Aine koostisosade ohutuskaardid.