

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Töhrynpoistoaine
- 1.2.2 Toimialakoodi** N811 Kiinteistöhoito
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnan harjoittaja**
SOLEDO OY
- Postiosoite** Mäkirinteentie 13
Postinumero- ja toimipaikka 36220 KANGASALA
Puhelin 010 470 2790
Y-tunnus 1928353-0
Sähköposti pirjo.ojala@soledo.fi
- 1.4 Häät puhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
112, yleinen hätänumero
(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytyskeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Silmii ärsyttävyys, kategoria 2
Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
- Turvalausekkeet**
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa



SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P330 Huuhdo suu.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3**Muut vaarat**

Ei sovellettavissa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

Kemikaalin nimi	CAS Nro. EY Nro. REACH	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	H-lausekkeet
Bentsyylialkoholi	100-51-6 202-859-9 02- 2119621943- 38-	10 - 30%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H332
Dimetyyliglutaraatti	1119-40-0 214-277-2 01- 2119900156- 49-	<30%	-	-
2-butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108- 36-	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H332
gamma-butyrolaktoni	96-48-0 202-509-5 01- 2119471839- 21-	<20%	Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	H302, H319

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

Dimetyyliadipaatti	627-93-0 211-020-6 01- 2119911093- 50-	<10%	-	-
Dimetyylisukkinaatti	106-65-0 203-419-9 01- 2119486681- 29-	<10%	Eye Irrit. 2	H319
Trietanoliamiini	102-71-6 203-049-8 01- 2119486482- 31	<10%	-	-
Ei-ionisten happojen seos		<1-5%	-	-

Aineen lisätiedot

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

JOS HENGITETTY: Jos esiintyy hengitysvaikeuksia, siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat. Jos loukkaantunut on tajuton, hänet on laitettava kylkiasentoon. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

Iho

Huuhdo altistunut iho välittömästi saippuavedellä. Riisu saastuneet vaatteet välittömästi ja jatka pesemistä. Otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

Silmät

JOS JOUTUNUT SILMIIN: Huuhdeltava varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista. Jos silmä-ärsytys jatkuu, otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Jos loukkaantunut on tajuissaan, anna hänelle välittömästi pari lasillista maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Hengittäminen voi aiheuttaa: silmien kirvelyä, nenän, suun, nielun kirvelyä, päänsärkyä, sekavuutta, huimausta ja velttouden tunnetta. Suurten pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa hengenahdistusta ja tajuttomuuden vaaran.

Iho: Ärsyttää ihoa.

Silmät: Ärsyttää silmiä.

Nieleminen: Kirvelyä suussa ja nielussa, oksentelua ja pahoinvointia, velttouden tunnetta, sekavuutta ja tajuttomuuden vaara.

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
On huolehdittava, että työpaikan yhteydessä on mahdollisuus silmien huuhteluun.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi (CO₂), jauhe tai sumusammutus. Peitä kuivalla hiekalla.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei tulenarka mutta voi ylläpitää palamista. Tuote voi syttyä, jos se kuumennetaan syttymispisteen lähelle tai sen yläpuolelle.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tulipalossa käytettävä hengityssuojaimena ympäristöstä riippumatonta paineilmalaitetta. Käytettävä sopivia suojavaatteita.
- 5.4 Muita ohjeita**
Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää välittömästi tai viilentää niitä vedellä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kappaleessa 8 mainittua suojaruustusta. Vältä tuotteen hengittämistä sekä joutumista iholle ja silmiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä suurten määrien päästöt viemäriin. Kerättävä sopivaan, tarkoitusta varten hyväksytyyn astiaan. Patoaminen ja kerääminen talteen. Jos päästöt vesistöön ovat suuria, ota yhteyttä vesilaitokseen tai vedenpuhdistuslaitokseen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytä inerttiin materiaaliin (vermikuliitti, kuiva hiekka tai maa-aines) ja kerää talteen. Huuhdo alue puhtaaksi runsaalla vedellä. Liukastumisvaara.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdasta 8 henkilönsuojaimet ja kohdasta 13 jäteasiat.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä vuotoa ja iholle ja silmiin joutumista. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Huolehdittava, että työpaikalla on hyvä ilmanvaihto/kohdeimu. Säilytettävä erillään sytytyslähteistä. Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdittava hyvästä työhygieniasta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytetään alkuperäispakkauksessa saastumisen välttämiseksi. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Tuote voi syövyttää joitakin muoveja, kumia sekä maalattuja ja lakattuja pintoja.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tätä tuotetta tulee käyttää ainoastaan kohdassa 1.2 kuvailtuihin käyttötarkoituksiin.

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Ainesosa	CAS-nro	EY nro	Altistuksen raja mg/m ³ -ppm		Lyhytaikainen altistuksen raja mg/m ³ -ppm		Huomautus	Lähde	Vuosi
Bentsyylialkoholi	100-51-6	202-859-9	45	10	-	-	-	Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2016:8	-
2-butoksietanoli	111-76-2	203-905-0	98	20	250	50	Iho	Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2016:8	-
gamma-Butyrolaktoni	96-48-0	202-509-5	14	50	70	250	Iho	Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2016:8	-
Trietanoliamiini	102-71-6	203-049-8	5	-	-	-	-	Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2016:8	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset varotoimenpiteet**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Voidaan tarvita mekaanista ilmanvaihtoa tai kohdepoistoa. On huolehdittava, että työpaikan yhteydessä on mahdollisuus silmien huuhteluun.

Silmien / kasvosuojain: käytä suojalaseja, jos on vaara, että kemikaalia voi joutua silmiin. EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalaseit.

Suojakäsineet: pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Kemikaalien käsittelyssä saa käyttää vain CE-merkittyjä kemikaalisuojakäsineitä. Käsineiden tulee olla standardin EN 374 mukaiset. Käytettävä suojakäsineitä, joiden materiaali on: butyylikumi, nitrilikumi tai luonnonkumi.

Muu ihon suojaus: on käytettävä sopivia suojavaatteita, ettei aine joutuisi kosketuksiin ihon kanssa. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Hengityksensuojaimet: käytettävä tyyppin A kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on puutteellinen.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen: yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

9.1.1	Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellettavissa
9.1.2	Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa
9.1.3	Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa
9.1.4	Haju	Lievä liuottimen haju.
9.1.5	Hajukynnys	Ei sovellettavissa

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

9.1.6	Hapettavuus	Ei sovellettavissa
9.1.7	Höyryn tiheys	Ei sovellettavissa
9.1.8	Höyrynpaine	Ei sovellettavissa
9.1.9	Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa
9.1.10	Jakaantumiskerroin: n- oktanoli / vesi	Ei sovellettavissa
9.1.11	Leimahduspiste	~90,00 ° C
9.1.12	Liukoisuus	Voi sekoittaa orgaanisten liuottimien kanssa.
9.1.13	Liukoisuus veteen	~50%
9.1.14	Liuoksen pH	~8
9.1.15	Muoto	Viskoosinen neste.
9.1.16	pH-arvo	Ei sovellettavissa
9.1.17	Räjähdysominaisuudet	Ei sovellettavissa
9.1.18	Suhteellinen tiheys	Ei sovellettavissa
9.1.19	Sulamispiste / jäätympiste	Ei sovellettavissa
9.1.20	Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa
9.1.21	Tiheys	0,98 kg/m ³
9.1.22	Ulkonäkö, fyysinen tila	Ei sovellettavissa
9.1.23	Ulkonäkö	Väri vihertävä-sinertävä.
9.1.24	Viskositeetti	Ei sovellettavissa
9.1.25	Ylempi / alempi syttyvyys tai räjähdysraja	Ei sovellettavissa
9.2	Muut tiedot	Ei sovellettavissa

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Ei sovellettavissa
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Pysyvä suositelluissa varastointiolosuhteissa. Tuote liukenee osittain veteen.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden ja vahvojen happojen tai emästen kanssa.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Säilytettävä erillään lämmöstä ja sytytyslähteistä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei sovellettavissa
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Epätäydellisessä palamisessa/termisessä hajoamisessa muodostuu savua, hiilidioksidia (CO ₂) ja vaarallisia kaasuja, mm. hiilimonoksidia.

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

Aspiraatio keuhkoihin oksentamisen tai nielemisen yhteydessä voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

Nieleminen voi aiheuttaa: pahoinvointia, oksentelua, ripulia ja hengitysvaikeuksia.

Hengittäminen voi aiheuttaa: silmien kirvelyä, nenän, suun kirvelyä, yskää, päänsärkyä, sekavuutta, huimausta, pahoinvointia ja velttouden tunnetta. Suurten pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa hengenahdistuksen ja tajuttomuuden vaaran.

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Roiskeet silmiin; voi aiheuttaa ohimeneviä vaivoja, kuten kirvelyä, kipua ja punoitusta.

Syövyttävät vaikutukset: Ei sovellettavissa.

11.1.3 Herkistyminen

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus ihoon voi aiheuttaa herkille ihmisille ärsytystä ja/tai ihottumaa ja herkistymistä.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisuus: Ei sovellettavissa

Karsinogeenisyys: Ei sovellettavissa

11.1.5 Toistuvan annostelun toksisuus

Ei sovellettavissa

11.1.6 Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys

Ei sovellettavissa

LD50 Suun kautta

2-butoksietanoli (rotta): 470 mg/kg.
Gamma-butyrylaktoni (rotta): 800 mg/kg.
Dimetyyliadipaatti (rotta): 8191 mg/kg.
Dimetyylylgutaraatti (rotta): 8191 mg/kg.
Dimetyylisukkinaatti (rotta): > 5000 mg/kg.
Trietanoliamiini (rotta): 6400 mg/kg.
Bentsyylialkoholi (rotta): 1200 mg/kg.

LD50 Ihon kautta

2-butoksietanoli (rotta): > 2000 mg/kg.
2-butoksietanoli (kani): 220 mg/kg.
Dimetyylisukkinaatti (kani): > 5000 mg/kg.
Dimetyylylgutaraatti (kani): > 2250 mg/kg.
Dimetyyliadipaatti (kani): >2250 mg/kg.
Trietanoliamiini (kani): >2000 mg/kg.
Bentsyylialkoholi (kani): 2000 mg/kg.

LC50 Hengitys

2-butoksietanoli (rotta): 2,2 mg/l (4 h).
Dimetyylylgutaraatti (rotta): (4h) > 5,6 mg/l.
Gamma-butyrylaktoni (rotta): > 2,68 mg/l (4 h).

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1****Myrkyllisyys**

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

Tuotteella on alhainen myrkyllisyys vesieliöille.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Dimetyylisukkinaatti (LC50): (96 h) 10-100 mg/l.
Dimetyylylgutaraatti (LC50): (96 h) 33,6 mg/l.
Dimetyyliadipaatti (LC50): (96 h) 30,9 mg/l.
2-butoksietanoli (LC50): (96 h) 1125 mg/l.
Gamma-butyrylaktoni (LC50): (96 h) 220–460 mg/l.
Trietanoliamiini (LC50): (96 h) 11800 mg/l.
Bentsyylialkoholi (LC50): (96 h) 10 mg/l.

Välitön myrkyllisyys leville

Dimetyylylgutaraatti (IC50): (72 h) 18,2 mg/l.
2-butoksietanoli (IC50): (72 h) > 286 mg/l.
Gamma-butyrylaktoni (IC50): (72 h) 79 mg/l.
Trietanoliamiini (IC50): (72h) 216 mg/l.
Bentsyylialkoholi (IC50): (72 h) 100 mg/l.

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Dimetyylisukkinaatti (EC50): (48 h) 10-100 mg/l.
Dimetyylylgutaraatti (EC50): (48 h) 122,1 mg/l.
Dimetyyliadipaatti (EC50): (48 h) 112-150 mg/l.
2-butoksietanoli (EC50): (48 h) 835 mg/l.
Gamma-butyrylaktoni (EC50): (48 h) > 500 mg/l.
Trietanoliamiini (EC50): (48 h) 609,88 mg/l.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Katsotaan olevan biologisesti helposti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei sovellettavissa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sovellettavissa

12.7 Muut

Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittely**

Jäämiä ja käytettyjä tuotteita, joita ei voi kierrättää, tulee käsitellä ongelmajätteenä. Kierrätä mahdollisuuksien mukaan.

Pakkaus

Tyhjennetyt ja puhdistetut pakkaukset voi kierrättää tai polttaa.

Muut tiedot

Luokitellaan ongelmajätteeksi Jäteasetus SFS 2011:927:n mukaisesti.

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

H 4 Ärsyttävä: syövyttämättömät aineet tai valmisteet, jotka ollessaan hetkellisesti, pitkäaikaisesti tai toistuvasti kosketuksessa ihoon tai limakalvoon voivat aiheuttaa tulehduksen.

H 5 Haitallinen: jäte sisältää aineita tai valmisteita, jotka hengitettynä, nieltynä tai ihon läpi imeytyessään voivat aiheuttaa rajoitettuja terveysriskejä.

Jätekoodi (EWC) 20 01 13* Liuotin

Muut jätteitä koskevat tiedot

Lisätiedot jätteistä

Jätekoodi (EWC) on suositus. Jos tuotetta käsitellään poikkeavalla tavalla, loppukäyttäjä on vastuussa sopivasta EWC-koodista.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	Ei sovellettavissa
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovellettavissa
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa
14.4	Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa
14.5	Ympäristövaarat	Ei sovellettavissa
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei sovellettavissa
14.7	Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellettavissa

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai – lainsäädäntö EU-määräykset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, (REACH). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP. Komission 20.5.2010 annettu asetus (EU) nro 453/2010 Europarlamentin ja neuvoston asetuksen (EG) nro 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, hyväksymisestä ja käytön rajoituksista annetun asetuksen muuttamisesta. Liite II, Käyttöturvallisuustiedote. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus(EG) nro 648/2004 pesu- ja puhdistusaineista. Kansalliset määräykset: Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2005:10. Jäteasetus (2011:927).	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei sovellettavissa

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1	Muutokset edelliseen versioon Seuraaviin osiin on tehty muutoksia: 2, 3, 11, 12, 13, 15, 16.	
16.2	Tietolähteet Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, (REACH). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1272/2008). Komission 20 toukokuuta 2010 annettu asetus (EU) nro 453/2010 Europarlamentin ja neuvoston asetuksen (EG) nro 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, hyväksymisestä ja käytön rajoituksista annetun asetuksen muuttamisesta. Liite II, Käyttöturvallisuustiedote.	

SOLEDO GRAFFIPOIS HUOKOISET PINNAT

Päiväys: 7.9.2017

Edellinen päiväys: 15.5.2014

Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2005:10 Jäteasetus (2011:927)
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus(EG) nro 648/2004 pesu- ja puhdistusaineista.
www.prevent.se
C&L Inventory database
Tietoja on haettu myös sisältyvien aineiden tietoturvaselosteista.

16.3 Lyhenteet

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
H302 -Haitallista nieltynä.
H312 -Haitallista joutuessaan iholle.
H315 -Ärsyttää ihoa.
H319 -Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 -Haitallista hengitettynä.

16.4 Lisätiedot

Nämä tiedot perustuvat valmistajan tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedot eivät kuitenkaan saa aikaan takuuta tuotteen erityisominaisuuksille eivätkä ne luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.