

SOLEDO LAASTIJÄAMIEN POISTAJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 6.11.2004

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 SOLEDO LAASTIJÄAMIEN POISTAJA
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Pesuaine.
1.2.2 Toimialakoodi
 F 433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
 9 Puhdistus- ja pesuaineet
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Soledo Oy
Postiosoite Vanha Vaasantie 12
Postinumero ja -toimipaikka 33470 Ylöjärvi
Puhelin 010 470 2790
Telefax 010 470 2799
Y-tunnus 1928353-0
Sähköposti pirjo.ojala@soledo.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 112, yleinen hätänumero.
 (09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole vaarallinen aine EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan eikä sitä ole luokiteltu.

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
S-lausekkeet
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**
 -

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------------------|
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Fosforihappo | 0,5 - < 2 % | C; R34;
Skin Corr. 1B, H314 |
| 5949-29-1 | 201-069-1 | Sitruunahappo | 4 % | Xi; R36
Eye Irrit. 2, H319 |
- 3.3 Muut tiedot**
 Tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

SOLEDO LAASTIJÄÄMIEN POISTAJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 6.11.2004

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

4.1.2 Hengitys

Mikäli tuotetta hengittäneellä esiintyy huimausta tai pahoinvointia toimitetaan hänet raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Riisutaan likaantunut vaatetus ja pestään iho välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Oireiden jatkuessa otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdotaan välittömästi runsaalla määrällä vettä (15 min ajan), myös silmäluomien alta. Mikäli piilolaseja käytetään, niitä ei saa ottaa pois silmistä. Hakeudutaan heti lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdellaan suu vedellä ja juodaan muutama lasi vettä tai maitoa. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Henkilöä oksennutetaan. Hakeudutaan heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Sammutusaine valittava ympäristön mukaan.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmahengityslaitetta sekä kemikaaleja kestäväää sammutuspukua.

5.4 Muita ohjeita

-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Käytettävä tarvittavia henkilökohtaisia suojaimia. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen leviäminen viemäriin, maaperään, pinta- sekä pohjaveteen esim. vallittamalla hiekalla, maaineksella tai muulla sopivalla materiaalilla..

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään hiekkaan, turpeeseen, sahanpuruun tai kaupalliseen imeytysaineeseen ja kootaan pölyttämättä sopiviin suljettaviin jäteastioihin hävitettäväksi. Jäännös huuhdellaan runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

SOLEDO LAASTIJÄAMIEN POISTAJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 6.11.2004

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tuote on stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa. Vältettävä kaikenlaista iho- ja silmäkosketusta tuotteen kanssa.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä varastossa erillään elintarvikkeista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
7664-38-2 Fosforihappo 1 mg/m³ (8 h) 2 mg/m³ (15 min)
HTP2011.
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Työskentelypaikan lähettyvillä oltava mahdollisuus silmien huuhteluun. Käsihygieniasta huolehdittava. Likaantunut vaatetus pestään ennen uudelleen käyttöä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Mikäli riittävää ilmastointia ei pystytä järjestämään, on käytettävä hengityksensuojainta (tyyppi A).
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä sopivia suojakäsineitä (esim. neopreeni, nitrili tai PVC).
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Roiskealttiissa työssä käytettävä sopivia suojalaseja tai kokokasvonsuojainta.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä kaikenlaista ihokosketusta ja tarvittaessa käytettävä sopivaa läpäisemätöntä suoja-asua.
- 8.2.2.5 Termiset vaarat**
-
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Kirkas neste.
- 9.1.2 Haju**
Miedosti sitruunantuoksuinen.
- 9.1.3 Hajukynnys**
-
- 9.1.4 pH**
N. 2,5
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
-
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
N. 100 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste**
-

SOLEDO LAASTIJÄÄMIEN POISTAJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 6.11.2004

9.1.8	Haihtumisnopeus	-
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	-
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	-
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.1.11	Höyrynpaine	-
9.1.12	Höyryntiheys	-
9.1.13	Suhteellinen tiheys	N.1,0 kg/dm ³
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	-
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Vesiliukoinen.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	-
9.1.17	Hajoamislämpötila	-
9.1.18	Viskositeetti	-
9.1.19	Räjähtävyys	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	-
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on pysyvä normaaleissa työskentely- ja varastointiolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	-
10.4	Vältettävät olosuhteet	-
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	-
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Saattaa muodostaa palaessaan hiilimonoksidia (häkää) ja/tai hiilidioksidia.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	-
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	-
11.1.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	-
11.1.3	Herkistyminen	-
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	-
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	-

SOLEDO LAASTIJÄÄMIEN POISTAJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 6.11.2004

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

11.1.7 Aspiraatiovaara

-

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

-

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

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

Pienet määrät voidaan runsaana vesilaimennoksena viemäroidä. Suuremmat määrät on hävitettävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten hyväksymällä tavalla.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

-

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksen suhteen.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

SOLEDO LAASTIJÄÄMIEN POISTAJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 6.11.2004

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa.

16.2 Lyhenteiden selitykset

-

16.3 Tietolähteet

1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote.

2) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

1999/45/EY.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R34 Syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

-

16.7 Käyttörajoitukset

-

16.8 Lisätiedot

Ks. kohta 1.3.