

MAALARINPESU

Päiväys: 5.8.2016

Edellinen päiväys: 7.5.2015

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 MAALARINPESU
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Vesiliukoinen liuotintiviste maalattavien pintojen puhdistamiseen
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 ESKARO OY
Postiosoite Vanha Porintie 1890
Postinumero ja -toimipaikka FI-03400 Vihti
Puhelin +358 207 856 635
Telefax +358 207 856 631
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 09 4711
 Myrkytystietokeskus
 PL 340, 00029 HUS
 09 471977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
 Skin Corr. 1C, H314
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 GHS05
 Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvalausekkeet
 P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
 P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|------------------------------|-----------|--|
| 1310-58-3 | Kaliumhydroksidi | < 2,0 % | Acute Tox. 4 (), H302; Skin Corr. 1A, H314 |
| 112-34-5 | 2-(2-(butoksietoksi))etanoli | 10-30 % | Eye Irrit. 2, H319 |

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

MAALARINPESU

Päiväys: 5.8.2016

Edellinen päiväys: 7.5.2015

- 4.1.2 Hengitys**
Vietävä raittiiseen ilmaan
- 4.1.3 Iho**
Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään vedellä ja saippualla.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Poistetaan mahdolliset piilolinssit ja huuhdellaan silmiä välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomia auki pitäen, minkä jälkeen on mentävä heti lääkärin hoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**
Jos on vahingossa nielty tuotetta, huuhdellaan suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja otetaan välittömästi yhteyttä lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote on vesipohjainen eikä se ole syttyvä.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Suojakäsineitä ja -laseja suositellaan käytettäväksi.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää maaperään, vesistöön eikä viemäriin. Kts. kohta 13.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Neste imeytetään inerttiin materiaaliin ja tämä hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käsittelypaikalla riittävä ilmanvaihto.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastoidaan ruostumattomasta teräksestä, polyeteenistä tai vastaavasta materiaalista valmistetuissa säiliöissä tai astioissa. Varastointilämpötila +5 °C - 35 °C.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Riittävä ilmanvaihto työpaikalla.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Huolehdittava työpisteen riittävästä tuuletuksesta.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suorassa kosketuksessa kemikaalinkestävät suojakäsineet.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Jatkuvassa käsittelyssä suositellaan suojalaseja tai kasvonsuojainta.

MAALARINPESU

Päiväys: 5.8.2016

Edellinen päiväys: 7.5.2015

- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suositellaan suojavaatetusta

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Väritön neste
- 9.1.2 Haju** lähes hajuton
- 9.1.3 Hajukynnys** ei tiedossa
- 9.1.4 pH** 10,0-12,5
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** 0 °C (vesi)
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 °C (vesi)
- 9.1.7 Leimahduspiste** ei tiedossa
- 9.1.8 Haihtumisnopeus** ei tiedossa
- 9.1.11 Höyrynpaine** 23 mbar (vesi) 20 °C:ssa
- 9.1.12 Höyryntiheys** ei tiedossa
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** n. 1050 kg/m³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** Sekoittuu veteen
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei tiedossa
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** ei tiedossa
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila** ei tiedossa
- 9.1.17 Hajoamislämpötila** ei tiedossa
- 9.1.19 Räjähävyys** ei luokitella räjähteeksi
- 9.1.20 Hapettavuus** ei ole
- 9.2 Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei tiedossa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei saa jäätyä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
2-(2-(butoksietoksi))etanoli; LC50, Lepomis macrochirus (Aurinkoahven), staattinen testi, 96 h, 1 300 mg/l, OECD Testiohje 203 tai vastaava
2-(2-(butoksietoksi))etanoli; EC50, Daphnia magna (vesikirppu), staattinen testi, 48 h, > 100 mg/l, OECD Testiohje 202 tai vastaava

MAALARINPESU

Päiväys: 5.8.2016

Edellinen päiväys: 7.5.2015

- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Voimakkaasti ihoa syövyttävä ja silmiä vaurioittava
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei tiedossa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Biohajoavuuden määritysmenetelmät eivät sovellu epäorgaanisille aineille
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä. Puhdistustuotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Imevään inerttiin materiaaliin imeytetty neste hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajien antamat käyttöturvatiedotteet
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Luokitusta arvioitaessa on käytetty laskennallista menetelmää.

MAALARINPESU

Päiväys: 5.8.2016

Edellinen päiväys: 7.5.2015

16.5 **Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.