

PATIOPESU

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 PATIOPESU
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Vesiliukoinen puhdistusaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Tukkuliike Kokkonen Oy
 Kivipyykintie 7 A 4-5
 00710 Helsinki
 +358 9 345 5021
 asiakaspalvelu@ilvesmaalit.fi
- Postiosoite**
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin
Sähköposti
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 09 471977 (24h)
 Myrkytystietokeskus
 PL 340, 00029 HUS
 09 471977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
 H314
 EUH031
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi; R31-36/38
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 GHS05
 Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 EUH031 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
Turvalausekkeet
 P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
 P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- 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 |
|--------------------------|---|-----------|--|
| 7681-52-9 | Natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä | < 5% | Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 |
| 10213-79-3 | Natriummetasilikaatti, pentahydraatti | < 5% | Skin Corr 1B, STOT SE 3; H314, H335 |

PATIOPESU

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Vietävä raittiiseen ilmaan

4.1.3 Iho

Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (väh 15 min) ja mentävä lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Juodaan vettä tai maitoa. Ei saa oksettaa. Mikäli on selvästi nielty tuotetta, otetaan yhteys 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****5.2 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

Likaantunut alue huuhdellaan runsaalla vedellä. Suuret määrät 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. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden pesuaineiden kanssa.

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**

Ruiskulevityksessä on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Jos ilmanvaihto ruiskulevityksessä ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suorassa kosketuksessa suojakäsineet.

PATIOPESU

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Jatkuvassa käsittelyssä suositellaan suojalaseja tai kasvonsuojainta.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suositellaan suojavaatetusta

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Vihertävä neste

9.1.2 Haju

kloorin haju

9.1.4 pH

10,0-12,5

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

100 °C (vesi)

9.1.11 Höyrynpaine

23 mbar (vesi) 20 °C:ssa

9.1.13 Suhteellinen tiheysn. 1050 kg/m³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Sekoittuu veteen

9.2 Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei saa jäätä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi voimakkaasti happojen kanssa vapauttaen myrkyllisiä kloorikaasuja. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden pesuaineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Reagoi voimakkaasti happojen kanssa vapauttaen myrkyllisiä kloorikaasuja. Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.1.3 Herkistyminen

Ei tiedossa.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen ärsyttää hengityselimiä sekä nenän ja nielun limakalvoja. Toistuva ihokosketus poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja voi aiheuttaa ärsytysihottumaa. Roiskeet ärsyttävät silmiä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3 Biokertyvyys****12.4 Liikkuvuus maaperässä****12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PATIOPESU

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Jätettä ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään ilman puhdistustoimenpiteitä. Tuotteen hävittäminen, nestemäisen jätteen käsittely ja pakkaus tulee suorittaa paikallisten, kansallisten tai EU-direktiivien mukaisesti ongelmajätelaitoksessa.

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
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
 - R31 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
 - R34 Syövyttävää.
 - R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
 - R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
 - H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 - H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.