

KIVIKUULLOTE

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 KIVIKUULLOTE
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Kuullote pihakiville ja -laatoille.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Tukkuliike Kokkonen Oy
 Postiosoite Kivipyykintie 7 A 4-5
 Postinumero ja -toimipaikka 00710 Helsinki
 Puhelin +358 9 345 5021
 Sähköposti asiakaspalvelu@ilvesmaalit.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 09 4711
 Myrkytystietokeskus
 PL 340, 00029 HUS
 09 471977 (24h/vrk)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
 EUH208
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seoksen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 2.3 Muut vaarat**

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
 Tämä tuote on seos
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--|-----------|--|
| 55965-84-9 | 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos | < 15 ppm | Acute Tox. 3 (), H331; Acute Tox. 3 (), H311; Acute Tox. 3 (), H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2682-20-4 | 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni | < 150 ppm | Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 (lungs); Aquatic Acute 1, H400 |

KIVIKUULLOTE

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
Vietävä raittiiseen ilmaan
- 4.1.3 Iho**
Huuhdeltava vedellä
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (väh 15 min). jos oireita jälkeensä, otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Otettava 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**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tuote ei pala, mutta voi muodostaa savua kun lämpötila nousee yli 100 C. Veden haihuttua tuotteesta palamisesta syntyy savua ja hiilidioksidia.
- 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**
Dispersio 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**
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suorassa kosketuksessa suojakäsineet.

KIVIKUULLOTE

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Jatkuvassa käsittelyssä suositellaan suojalaseja
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suositellaan suojavaatetusta

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
harmaa tai punertava neste
- 9.1.2 Haju** luonteenomainen
- 9.1.4 pH** 8,0 - 9,0
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** 0 °C (vesi)
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 °C (vesi)
- 9.1.11 Höyrynpaine** 23 mbar (vesi) 20 °C:ssa
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** n. 1005 kg/m³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** Sekoittuu veteen
- 9.1.18 Viskositeetti** Brookfield RV 10-50 mPa.s
- 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 jäätyä koaguloitumisen estämiseksi.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Alumiini, kupari ja kuparijohdannaisia sisältävät materiaalit.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ärtymistä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei tiedossa.

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**
Tuote on fysiologisesti vaaraton.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

KIVIKUULLOTE

Päiväys: 10.12.2015

Edellinen päiväys: -

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Imevään inerttiin materiaaliin imeytetty dispersio 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 varoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Varoitusetikettiä ei tarvita

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