

KALUSTELAKKA PUOLIHIMMEÄ

Päiväys: 11.2.2016

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

KALUSTELAKKA PUOLIHIMMEÄ

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Tukkuliike Kokkonen Oy

Katuosoite

Kivipyykintie 7 A 4-5

Postinumero ja -toimipaikka

00710 Helsinki

Puhelin

+358 9 345 5021

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 4711

Myrkytystietokeskus

PL 340, 00029 HUS

09 471977 (24h/vrk)

2. VAARAN YKSILOINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät****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
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	2,5 - 5%	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319

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 jälkepäin, 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**

KALUSTELAKKA PUOLIHIMMEÄ

Päiväys: 11.2.2016

Edellinen päiväys: -

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 haihduuttua 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 - 25 °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.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Jatkuvassa käsittelyssä suositellaan suojalaseja

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suosittelaaan suojavaatetusta

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

Valkoinen neste

9.1.2 Haju

luonteenomainen

9.1.7 Leimahduspiste

105 °C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

0,8 %

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

9,4 %

KALUSTELAKKA PUOLIHIMMEÄ

Päiväys: 11.2.2016

Edellinen päiväys: -

9.1.13	Suhteellinen tiheys	n. 1,05 g/ml
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Sekoittuu veteen
9.2	Muut tiedot	
	VOC: 47 g/l	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili annetuissa varastointiolosuhteissa
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	
10.4	Vältettävät olosuhteet	Ei saa jäätyä
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Hapettavat aineet, voimakkaat hapot ja emäkset
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessaan voi muodostaa hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	2-(2-Butoksietoksi)etanoli: LD50(suun kautta): 5660 mg/l (rotta); LD50(ihon kautta):2700 mg/kg (kani)
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Voi aiheuttaa huimausta. Voi aiheuttaa hengityselinten ärsyyntymistä.
11.1.3	Herkistyminen	Ei tiedossa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	2-(2-Butoksietoksi)etanoli: LC50 (menidia beryllina, merivesi, 96h):2000 mg/l; LC50(bluegill Lepomis macrochirus, makea vesi, 96h):1300 mg/l
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	

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

	Imevään inerttiin materiaaliin imeytetty dispersio hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät

KALUSTELAKKA PUOLIHIMMEÄ

Päiväys: 11.2.2016

Edellinen päiväys: -

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