



1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 RK Puuliima D3
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Liima
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Rakennuskemia Oy
 Kerkkolankatu 17
 05800 Hyvinkää
 Puhelin 019-457 4400
 Y-tunnus 0703057-9
 Sähköposti info@rakennuskemia.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 09 - 4711
 Myrkytystietokeskus, Tukholamank. 17, 00270 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
 Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
1272/2008 (CLP)
 EUH208
 EUH210
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
Turvalausekkeet
 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 |
|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|
| 124-17-4 | Butyylidiglykoliasettaatti | 1-2 % | Eye Irrit. 2; H319 |
- 3.3 Muut tiedot**
 Sisältää lisäksi säilöntäaineena isotiatsoloneja alle herkistävyysluokitusrajan.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
4.1.2 Hengitys
 Raitis ilma, lepo.

RK Puuliima D3

Päiväys: 7.12.2015

Edellinen päiväys: -

- 4.1.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdellaan runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**
Tuotetta nielleelle annetaan lääkehiiltä (20-30 tabl) ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe, CO2, vesisumu
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Korkeapainevesisuihku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
ei tiedossa
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.4 Muita ohjeita**
ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. butyyli, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä. Suojeltava jäätymiseltä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
ei ole

RK Puuliima D3

Päiväys: 7.12.2015

Edellinen päiväys: -

- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
normaalisti ei tarvita
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Varottava tuotteen joutumista silmiin.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Valkoinen, viskoosi neste.
- 9.1.2 Haju** mieto, makeahko haju
- 9.1.4 pH** 2,8 - 3,3
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100 °C
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** ei ole
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** ei ole
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 0,95 - 1,1
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen
- 9.1.18 Viskositeetti** 8000 - 12000 mPa.s (25 °C)
- 9.1.20 Hapettavuus** ei ole
- 9.2 Muut tiedot**
ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
ei tiedossa
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

RK Puuliima D3

Päiväys: 7.12.2015

Edellinen päiväys: -

- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote voi ärsyttää silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tuote voi aiheuttaa allergisia iho-oireita isotiatsoloneille herkistyneille.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
ei tiedossa
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero**
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen
- 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**

