

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 27.1.2015

Edellinen päiväys: 23.11.2012

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
EURODECOR MAALARINLIUOTIN
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T2522
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Ei sovellettavissa
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Puhdistusaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
RTV-YHTYMÄ OY
- Postiosoite** Mattilantie 1
Postinumero ja -toimipaikka 11710 RIIHIMÄKI
Puhelin 019 - 7421
Telefax 019 - 730246
Sähköposti info@rtv.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
Numero, nimi ja osoite
+358 (0)9 471 977
Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4
00290 Helsinki
FINLAND

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Skin Corr. 1B, H314
67/548/EEC - 1999/45/EC
C; R34
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS05
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvalausekkeet
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Sisältö/pakkaus hävitettävä vaarallisena jätteenä.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 27.1.2015

Edellinen päiväys: 23.11.2012

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1310-73-2	Natriumhydroksidi	1-5 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314
68439-46-3	Alkoholi etoksyylaatti	1-5 %	Xi; R38; R41 ;Eye Dam. 1; H318
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	1-15 %	Xi; R36 ;Eye Irrit. 2, H319

Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen

Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Syövyttävää.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote itsessään ei pala.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Ei saa päästää ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava runsaalla vedellä. Suurten määrien hävitys: kts kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 27.1.2015

Edellinen päiväys: 23.11.2012

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huomioitava tuotteen syövyttävyys.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- HTP-arvot**
112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli 10 ppm (8 h) 68 mg/m³ (8 h)
(HTP2007)
- DNEL**
Ei sovellettavissa
- PNEC**
Ei sovellettavissa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
- Hengityksensuojaus**
Ei sovellettavissa
- Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet.
EN 374n mukaiset suojakäsineet.
- Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit.
- Ihonsuojaus**
Läpäisemätön vaatetus.
- Ympäristöaltistuminen torjuminen**
Ei luokitella ympäristövaaralliseksi tuotteeksi voimassa olevien säädösten mukaan.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- Olomuoto**
neste, kirkas, väritön
- Haju** mieto haju
- Hajukynnys** Ei sovellettavissa
- pH** noin 13,5
- Sulamis- tai jäätymispiste** Ei sovellettavissa
- Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 °C (vesi)
- Leimahduspiste** ei syttyvä
- Haihtumisnopeus** Ei sovellettavissa
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei syttyvä
- Räjähdysominaisuudet**
- Alempi räjähdysraja** Ei räjähtävä
- Ylempi räjähdysraja** Ei räjähtävä
- Höyrynpaine** Ei sovellettavissa

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 27.1.2015

Edellinen päiväys: 23.11.2012

Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	noin 1,0 kg/dm ³
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa
Räjähävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot
Tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Eksoterminen reaktio happojen kanssa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vetyä vapautuu tuotteen reagoiessa metallien kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Vetyä vapautuu tuotteen reagoiessa metallien kanssa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Syövyttää alumiinia, tinaa ja sinkkiä. Vältettävä happoja.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tätä tietoa ei ole saatavilla.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Välitön myrkyllisyys**
CAS 1310-58-3 Kaliumhydroksidi: LD₅₀ = 365 mg/kg, suun kautta, rotta
CAS 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli LD₅₀ = 5660 mg/kg, suun kautta, rotta, LD₅₀ = 4000 mg/kg, ihon kautta, kaniini.
- Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- Herkistyminen**
Ei aiheuta ihon herkistymistä.
- Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei ole.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ärsyttää ihoa kohtalaisesti
Aiheuttaa syöpymiä silmiin.
- Aspiraatiovaara**
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.
- Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Vahvasti emäksinen neste/seos

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
Myrkyllisyys vesieliöille

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 27.1.2015

Edellinen päiväys: 23.11.2012

CAS 1310-58-3: Kaliumhydroksidi LC₅₀ = 45 mg/l / 96 h / kala = HaitallinenCAS 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli: EC₅₀ = 3200 mg/l / 24 h / Daphnia (=vesikirppu), LC₅₀ = 1150 mg/l / miljoonakala (Poecilia reticulata), LC₅₀ = 1805 - 2304 mg/l / 48 h / kultasäynävä (Golden orfe), LC₅₀ = 2700 mg/l / 24 h / kultakala = HEIKKO**Myrkyllisyys muille eliöille**

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

CAS 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli : Metodi: OECD Helposti biologisesti hajoava.

CAS 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli: BOD₂₈ >70 % ThOD: Metodi: OECD 302B, BOD₅ 0.26 g O₂ / g , BOD₅/COD = 0.125 Biologisesti helposti hajoava.**Kemiallinen hajoavuus**

-

12.3 Biokertyvyys

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

CAS 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli: log K_{OW} 0.6: = HEIKKO**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuore tuote voidaan pienissä erin kaataa viemäriin samanaikaisen runsaan vesimäärän kanssa.

Tukkupakkauksia (> 10 l) hävitettäessä ota yhteys valmistajaan. Pesuvedet: Tyhjän pakkauksen ja työvälineiden pesuvedet voidaan kaataa kunnalliseen jätevesijärjestelmään. Pakkaus on polyolefiinia (PE tai PP).

Pakkausjätteen hyödyntämiseksi se tulee huolellisesti vesipestyinä toimittaa järjestettyyn kierrätykseen tai käyttää kotitaloudessa muuhun kuin elintarvikkeiden säilytykseen. Hyödyntämismahdollisuuden puuttuessa pakkaus voidaan toimittaa kaatopaikalle

14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	3267	3267
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	3267 - Orgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s. Sisältää natriumhydroksidia	3267 - Orgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s. Sisältää natriumhydroksidia
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8	
14.4 Pakkausryhmä	II	II
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot	Suojattava jäätymiseltä.	Suojattava jäätymiseltä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 27.1.2015

Edellinen päiväys: 23.11.2012

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**
Ei sovellettavissa
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei sovellettavissa

16. MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

Tietolähteet

Valmistajan antamat tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R34	Syövyttävää.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.