

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 16.5.2008

Edellinen päiväys: 19.2.2004

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

1.1.2 Tunnuskoodi

T2522

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Emäksinen puhdistusaine uudelleen maalattavien pintojen pesuun

1.2.2 Toimialakoodi

K 747 Siivous

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

RTV-YHTYMÄ OY

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Mattilantie 1

Postinumero ja -toimipaikka

11710 RIIHIMÄKI

Puhelin

019 - 7421

Telefax

019 - 730246

Sähköposti

info@rtv.fi

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

+358 (0)9 471 977

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4

00290 Helsinki

FINLAND

2. VAARAN YKSILÖINTI

C - Syövyttävä

Syövyttävää. Vahvasti emäksinen neste/seos, joka laimentamattomana syövyttää ihoa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-
numero ja
rek.nro

112-34-5

1310-58-3

3.1.2

Aineosan nimi

2-(2-Butoksietoksi)etanoli

Kaliumhydroksidi

3.1.3

Pitoisuus

15-25%

2-5%

3.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

Xi; R36

C; R35; Xn; R22

3.1.5 Muut tiedot

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 16.5.2008

Edellinen päiväys: 19.2.2004

4.1 Erityiset ohjeet

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.2 Hengitys

-

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Ei erityisiä ohjeita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Katso kohta 8

6.3 Puhdistusohjeet

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

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Huomioitava tuotteen syövyttävyys.

7.2 Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	10 ppm (8 h)	68 mg/m ³ (8 h)
1310-58-3	Kaliumhydroksidi	2 mg/m ³ (15 min)	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 KäsiensuojausKumi- tai muovikäsineet.
EN 374n mukaiset suojakäsineet.**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 16.5.2008

Edellinen päiväys: 19.2.2004

Suojalasit.

- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Läpäisemätön vaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
neste, kirkas, väritön, mieto haju
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** noin 13,5
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** -
- 9.2.7 Höyrynpaine** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** noin 1,0 kg/dm³
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenee
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Vetyä vapautuu tuotteen reagoiessa metallien kanssa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Syövyttää alumiinia, tinaa ja sinkkiä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 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.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Syövyttävää.
- 11.3 Herkistyminen**
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ärsyttää ihoa kohtalaisesti
Aiheuttaa syöpymiä silmiin.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Vahvasti emäksinen neste/seos

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 16.5.2008

Edellinen päiväys: 19.2.2004

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

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

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys

CAS 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanoli heikko

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuore tuote voidaan neutraloituna kaataa pienissä erin viemäriin samanaikaisen runsaan vesimäärän kanssa. Tukkupakkauksia (> 10 l) hävitettäessä ota yhteys valmistajaan. Pesuvedet: Tyhjän pakkauksen ja työvälineiden pesuvedet voidaan kaataa kunnalliseen jätevesijärjestelmään. Pakkaus on PET-muovia. Pakkausjätteen hyödyntämiseksi se tulee huolellisesti vesipestyinä toimittaa järjestettyyn kierrätykseen tai käyttää kotitaloudessa muuhun kuin elintarvikkeiden säilytykseen. Hyödyntämismahdollisuuden puuttuessa pakkaus voidaan toimittaa kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	3266
14.2	Pakkausryhmä	II
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	8
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
	ADR/RID-varoituspukkeet	8
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	3266 - Epäorgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s. (kaliumhydroksidi)
14.3.4	Muita tietoja	Suojattava jäätymiseltä.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.2	Oikea tekninen nimi	3266 - Epäorgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s. (kaliumhydroksidi)
	Pakkausryhmä	II
	IMO-Varoituspukkeet	8
14.4.3	Muita tietoja	Suojattava jäätymiseltä.
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.2	Oikea tekninen nimi	3266 - Epäorgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s. (kaliumhydroksidi)
	ICAO-Varoituspukkeet	no 8 "Corrosive"
14.5.3	Muita tietoja	Suojattava jäätymiseltä.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	C	Syövyttävä

EURODECOR MAALARINLIUOTIN

Päiväys: 16.5.2008

Edellinen päiväys: 19.2.2004

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Kaliumhydroksidi

15.1.3 R-lausekkeet

R34 Syövyttävää.

15.1.4 S-lausekkeet

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Vähittäismyyntipakkauksiin lisäteksti: Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R35 Voimakkaasti syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan antamat tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

8