

Lasol Itikka

Päiväys: 17.05.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

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

Lasol Itikka

1.1.2 Tunnuskoodi

14.51050

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Tuulilasinpesuneste.

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

BERNER OSAKEYHTIÖ/Automotive

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Sahaajankatu 24
Postinumero ja -toimipaikka 00880 Helsinki
Postiosoite PL 22
Postinumero ja -toimipaikka 00811 Helsinki
Puhelin 0207 9100
Telefax 0207 914540
Sähköposti korrek-lasol@berner.fi

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

HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihon ja limakalvojen paikallista ärsytystä, erityisesti silmissä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
107-98-2 27323-41-7		1-Metoksi-2-propanoli	5-10 %	R10
--		Trietanoliamiinidodekyylibentseni- enisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36/38
68585-34-2		Iso-tridekanolietoksylaatti	1-3 %	Xn, R22-36/38
		Natriumalkyylietterisulfaatti	1-3 %	Xi; R38-41

3.1.7 Muut tiedot

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Huuhdeltava vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Lasol Itikka

Päiväys: 17.05.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**
Juotava maitoa jälkeenpäin mikäli mahdollista. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nielty runsaasti.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
- 5.5 Muita ohjeita**
-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
--
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
--
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.
- 6.4 Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Varastointi**
Ei saa jäädyttää
- 7.3 Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 107-98-2 | 1-Metoksi-2-propanoli | 100 ppm (8 h) | 150 ppm (15 min) |
| | | 370 mg/m ³ (8 h) | 560 mg/m ³ (15 min) |
| | | iho | |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-

Lasol Itikka

Päiväys: 17.05.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta
--
8.2.1.1 Hengityksensuojaus
--
8.2.1.2 Käsiensuojaus
Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet.
8.2.1.3 Silmiensuojaus
Tarvittaessa suojalasit.
8.2.1.4 Ihonsuojaus
Sopiva suojaava vaatetus.
8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Vihreä neste.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|--|-----------------------------|
| 9.2.1 pH | 2% liuos n. 8 |
| 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue | n. 100°C |
| 9.2.3 Leimahduspiste | -- |
| 9.2.5 Räjähdsominaisuudet | |
| 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja | -- |
| 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja | -- |
| 9.2.7 Höyrynpaine | -- |
| 9.2.8 Suhteellinen tiheys | 1020 kg/m ³ 20°C |
| 9.2.9 Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 Vesiliukoisuus | liukenee |
| 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) | - |
| 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi | - |
| 9.2.11 Viskositeetti | - |
- 9.3 Muut tiedot**
-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
--

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.

Lasol Itikka

Päiväys: 17.05.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

- 11.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
--
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei tiedossa.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
--
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Biologisen hajoamiseen liittyvien testitulosten perusteella tuotetta pidetään helposti hajoavana. (tiedot raaka-aineista)
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.4 Biokertyvyys**
Ei oleteta olevan keräytyvä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.4 Muita tietoja** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.
- 14.4 Merikuljetukset**
- 14.4.3 Muita tietoja** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.
- 14.5 Ilmakuljetukset**
- 14.5.3 Muita tietoja** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R10 Syttyvä.

Lasol Itikka

Päiväys: 17.05.2010

Edellinen päiväys: 19.10.2006

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. REACH
2. STM: HTP-arvot 2009
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

8.1.1., 16.5.