

Lasol Itikka

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 21.3.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Lasol Itikka
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
12.1251152
EAN 6414504271950
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Tuulilasinpesuneste.
1.2.2 Toimialakoodi
G 452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät)
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** ☒
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen ☐
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
BERNER OY
Katuosoite Eteläranta 4 B
Postinumero ja -toimipaikka 00130 Helsinki
Postiosoite PL 15
Postinumero ja -toimipaikka 00131 Helsinki
Puhelin 02079100
Telefax 0207914500
Sähköposti korrek-lasol@berner.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihde (09) 4711)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Ärsyttää ihoa.
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.
Turvausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P305+P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan.
- 2.3 Muut vaarat**



Lasol Itikka

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 21.3.2013

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2	Seokset				
	Vaaraa aiheuttavat aineosat				
	CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	68411-31-4	270-116-6	Trietanoliamiinidodekyylibentsenisulfonaatti	5-15 %	Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412;
	107-98-2, 01-2119457435-35	203-539-1	1-Metoksi-2-propanoli	5-10 %	R10; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
	9043-30-5, 01-2119463889-16		Iso-tridekanolietoksylaatti	1-3 %	Xn, R22-41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
	68585-34-2, 01-500-234-8 2119488639-16		Natriumalkyylietterisulfaatti	1-3 %	Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315
3.3	Muut tiedot				
	-				

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
--
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.3 Iho**
Huuhdeltava vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- 4.1.5 Nieleminen**
Juotava maitoa jälkeenpäin mikäli mahdollista. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista tai mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Ärsyttää silmiä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
-

Lasol Itikka

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 21.3.2013

- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

- 5.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
--
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
--
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Suuret määrät : Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Pienet määrät: Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
-

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Ei saa jäädyttää
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 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**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen pääsyä silmiin.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
--
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa käytä kumi- tai muovikäsineet.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa käytä suojalasit. EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

Lasol Itikka

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 21.3.2013

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
9.1.1	Olomuoto	
	Vihreä neste.	
9.1.2	Haju	hajustettu
9.1.4	pH	2% liuos n. 8
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100°C
9.1.7	Leimahduspiste	--
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyssraja	--
9.1.10.2	Ylempi räjähdyssraja	--
9.1.11	Höyrynpaine	--
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1020 kg/m ³ 20°C
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenee
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.1.18	Viskositeetti	-
9.2	Muut tiedot	
	-	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	
	Stabiili normaaliolosuhteissa.	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	
	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	
	-	
10.4	Vältettävät olosuhteet	
	Stabiili normaali olosuhteissa.	
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	
	Ei tiedossa.	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	Ei tunneta.	

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	
	LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä. (raaka-aine tietojen perusteella)	
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	
	Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.	
11.1.3	Herkistyminen	
	Herkistymisreaktioita ei todettu.	
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	
	--	
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
	Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.	

Lasol Itikka

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 21.3.2013

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa.

11.1.7 Aspiraatiovaara

-

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei tiedossa.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Biologisen hajoamiseen liittyvien testitulosten perusteella tuotetta pidetään helposti hajoavana. (tiedot raaka-aineista)

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Lasol Itikka

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 21.3.2013

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon

CLP

16.3 Tietolähteet

1. REACH ja CLP

2. STM: HTP-arvot 2014

3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

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

R10 Syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

-

16.7 Käyttörajoitukset

-

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.