

Kesä-Lasol

Päiväys: 31.3.2014

Edellinen päiväys: 21.3.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Kesä-Lasol
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
12.15702014
EAN 6414504339179
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Tuulilasinpesuneste kesäkäyttöön.
- 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 (vaihte (09) 4711)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi.
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
- 2.3 Muut vaarat**
-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Seos
- | Vaaraa aiheuttavat aineosat | CAS/EY-
numero ja
rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|------------------------------------|--|---------------|----------------------|------------------|-----------------|
| | | | | | |

Kesä-Lasol

Päiväys: 31.3.2014

Edellinen päiväys: 21.3.2013

64-17-5, 01- 2119457610-43	200-578-6	Etanoli	5-10 %	F; R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;
107-98-2, 01- 2119457435-35	203-539-1	1-Metoksi-2-propanoli	1-5 %	R10-67 Flamm. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;
68439-46-3		Primäärinen alkoholietoksyylaatti	<2 %	Xn; R22-41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;
94441-92-6		beeta-alaniini, N,-(2- karboksietyyli)-N-(2- etyyliheksyyli)-, mononatriumsuola	<1 %	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 jälkeinpäin mikäli mahdollista. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista tai mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

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

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

5.4 Muita ohjeita

-

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

-

Kesä-Lasol

Päiväys: 31.3.2014

Edellinen päiväys: 21.3.2013

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.

Jätteiden hävitys ks. kohta 13

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**

Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen pääsyä silmiin.

8.1.1 HTP-arvot

107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h) 370 mg/m ³ (8 h)	150 ppm (15 min) 560 mg/m ³ (15 min)
64-17-5	Etanoli	iho 1000 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8 h)	1300 ppm (15 min) 2500 mg/m ³ (15 min)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNELEtanoli: Altistustapa / Hengitys :950 mg/m³, (Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät)Altistustapa / Hengitys : 1900 mg/m³, (Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät)

Altistustapa / Ihokosketus Ihokosketus: 343 mg/kg, (Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät / Altistumisaika 1 vrk)

Altistustapa / Hengitys : 950 mg/m³, (Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat)

Altistustapa / Ihokosketus : 206 mg/kg, (Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat / Altistumisaika 1 vrk)

Altistustapa / Hengitys : 114 mg/m³, (Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat)

Altistustapa / Nieleminen : 87 mg/kg, (Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat / Altistumisaika 1 vrk)

8.1.5 PNEC

Etanoli: Käsittämätön jätevesi: 580 mg/l, Paikallinen puhdas vesi: 0.96 mg/l, Maaperä: 0.63 mg/kg, Merivesi: 0.79 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

-

Kesä-Lasol

Päiväys: 31.3.2014

Edellinen päiväys: 21.3.2013

- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa käytä : kumi- tai muovikäsineet.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa käytä : suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

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** 9
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100°C
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 985 kg/m³ 20°C
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenee
- 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**
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
-

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä .
- 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**
-

Kesä-Lasol

Päiväys: 31.3.2014

Edellinen päiväys: 21.3.2013

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.

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 nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

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

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

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

Pesuainesäädökset

Kesä-Lasol

Päiväys: 31.3.2014

Edellinen päiväys: 21.3.2013

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	Syttävää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.