

Heti Yliveto+

Päiväys: 5.10.2012

Edellinen päiväys: 24.5.2010

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Hetä Yliveto+
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
15.16253, 16254
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Lattiapintojen suoja-aine.
- 1.2.2 Toimialakoodi**
N 812 Siivouspalvelut
- 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/Puhtaus & Hygienia
- Katuosoite** Eteläranta 4 B
Postinumero ja -toimipaikka 00130 Helsinki
Postiosoite PL 15
Postinumero ja -toimipaikka 00131 Helsinki
Puhelin 0207 9100
Telefax 0207 914382
Sähköposti ph.info@berner.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Normaalikäytössä ei mitään . Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi.
- 2.2 Merkinnät**
-
- 2.3 Muut vaarat**
-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
- Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--------|---|-----------|--------------------------------|
| 111-90-0 | | Dietyleeniglykolimonooetyyliett5-10 %
ri | | Xi; R36
Eye Irrit. 2, H319; |
| 107-21-1 | | Etyleeniglykoli | < 5 % | Xn; R22
Acute Tox. 4, H302; |
- 3.3 Muut tiedot**
-

Heti Yliveto+

Päiväys: 5.10.2012

Edellinen päiväys: 24.5.2010

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
-
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrettävä pois altistuksesta ja asetettava makuulle. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.1.3 Iho**
Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.1.5 Nieleminen**
Mikäli tajuissaan on juotava runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
-
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote itsessään ei pala. Alkusalustukseen 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 hengityslaite savukaasualtistusalueella.
- 5.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
-
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto: huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä. Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tarvittaessa suojakäsineet (esim. neopreeni).
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Pilaantuu jäätyessään.

Heti Yliveto+

Päiväys: 5.10.2012

Edellinen päiväys: 24.5.2010

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

107-21-1	Etyleeniglykoli	20 ppm (8 h)	40 ppm (15 min)
		50 mg/m ³ (8 h)	100 mg/m ³ (15 min)
		iho	
111-90-0	Dietyleeniglykolimonoetyylietteri	80 mg/m ³ (8 h)	

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

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.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Valkea neste.

9.1.4 pH n. 9**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100°C**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1022 kg/m³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** osittain liukeneva**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

-

Heti Yliveto+

Päiväys: 5.10.2012

Edellinen päiväys: 24.5.2010

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 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**
Kuivattaa ihoa. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihottumaa.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote on haitallista emäksisyytensä vuoksi.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Luonnostaan biohajoava.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 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 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.

Heti Yliveto+

Päiväys: 5.10.2012

Edellinen päiväys: 24.5.2010

- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei tiedossa.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei tunneta.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tiedossa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 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
2. STM: HTP-arvot 2012
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
H302 Haitallista nieltynä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 16.8 Lisätiedot**
Kts. kohta 1.3.