

Heti Tuoksutippa

Päiväys: 21.05.2010

Edellinen päiväys: 08.11.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
Hetu Tuoksutippa**1.1.2 Tunnuskoodi**
15.11117, 11119**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Emäksinen puhdistusaine.**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
BERNER OSAKEYHTIÖ/Puhtaus & Hygienia**1.3.2 Yhteystiedot****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**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Ärsyttää silmiä.

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

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
121158-63-2	Iso-tridekanolietoksyylaatti	1-5 %	Xn; R22-41
51981-21-6	Tetrasodium N,N-bis (carboxylatomethyl)-L-glutamate	1-3%	Xi; R36/38
64-17-5	Etanoli	1-5 %	F; R11
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaatti	1-5 %	Xi; R36
68427-32-7	Alkyylifosforihappoesteri, kaliumsuola	1-5 %	Xi; R36
26468-86-0	2-etyyliheksanolietoksyylaatti	1-3 %	Xi; R41

3.1.7 Muut tiedot

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

Heti Tuoksutippa

Päiväys: 21.05.2010

Edellinen päiväys: 08.11.2006

- 4.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.3 Iho**
Huuhdeltava vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.5 Nieleminen**
Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
-

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 hengityslaite savukaasualtistusalueella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.
- 6.4 Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Tarvittaessa suojakäsineet .
- 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**
- | | | | |
|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| 64-17-5 | Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
--

Heti Tuoksutippa

Päiväys: 21.05.2010

Edellinen päiväys: 08.11.2006

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta
 --
8.2.1.1 Hengityksensuojaus

8.2.1.2 Käsiensuojaus
 Tarvittaessa suojakäsineet .
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)**
 Sininenneste hajustettu neste.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|--|-----------------------------|
| 9.2.1 pH | n. 9,4 ; käyttöliuos n. 8,5 |
| 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue | n. 100°C |
| 9.2.3 Leimahduspiste | - |
| 9.2.5 Räjähdysominaisuudet | |
| 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja | - |
| 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja | - |
| 9.2.7 Höyrynpaine | - |
| 9.2.8 Suhteellinen tiheys | n. 1038 kg/m ³ |
| 9.2.9 Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 Vesiliukoisuus | liukenee |
| 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) | liukenematon |
| 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**
 -
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
 Ei tunneta.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
 LD50/suun kautta/rotta = 5000 mg/kg Valmisteen välitön myrkyllisyys on vähäinen
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
 Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.

Heti Tuoksutippa

Päiväys: 21.05.2010

Edellinen päiväys: 08.11.2006

11.3 Herkistyminen

--

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

--

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote on haitallista emäksisyytensä vuoksi.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

--

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****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

15.1.3 R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.



Heti Tuoksutippa

Päiväys: 21.05.2010

Edellinen päiväys: 08.11.2006

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

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

R11	Helposti syttyvä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
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

3.1, 9.2.8, 16.5.