

Heti Tiski

Päiväys: 14.01.2010

Edellinen päiväys: 18.08.2006

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

Hetä Tiski

1.1.2 Tunnuskoodi

15.13261, 13265, 15363

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Käsin suoritettava astianpesu.

1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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

Vakavan silmävaurion vaara.

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
3088-31-1	Natriumlauryylieetterisulfaatti	15-20%	Xi; R38-41

3.1.7 Muut tiedot

--

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

4.2 Hengitys

--

4.3 Iho

Huuhdeltava vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.5 Nieleminen

Juotava runsaasti vettä. Juotava maitoa jälkeensä mikäli mahdollista. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Heti Tiski

Päiväys: 14.01.2010

Edellinen päiväys: 18.08.2006

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

--

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahdo, 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. Tuote ei saa jäätyä.

7.2 Varastointi

Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityiset käyttötavat

--

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

--

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

--

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa Neopreenikäsineet tai PVC-kertakäyttökäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Varottava aineen joutumista silmiin. Silmiensuojaus tai kasvosuojain

Heti Tiski

Päiväys: 14.01.2010

Edellinen päiväys: 18.08.2006

8.2.1.4 Ihonsuojaus

--

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

--

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

kirkasnestehaju luonteenomainen

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH** 5.5 (kons.); 6,5 (käyttöliuos)**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** 1030 g/dm³**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenee**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi** --**9.2.11 Viskositeetti** 150-250 cPs**9.3 Muut tiedot**

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaali olosuhteissa

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Vakavien silmävaurioiden vaara.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

Heti Tiski

Päiväys: 14.01.2010

Edellinen päiväys: 18.08.2006

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
 -
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
 -
- 12.2 Kulkeutuvuus**
 -
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.3.1 Biologinen hajoavuus
 Pinta-aktiiviset aineosat ovat yli 90% biologisesti hajoavia.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
 -
- 12.4 Biokertyvyys**
 Raaka-ainetietojen perusteella 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 ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.
- 14.5 Ilmakuljetukset**
- 14.5.3 Muita tietoja** Tuotetta ei ole 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**
 R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
 S39 Käytettävä silmien- tai kasvosuojainta.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
 R38 Ärsyttää ihoa.
 R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 16.2 Koulutusohjeet**
 --

Heti Tiski

Päiväys: 14.01.2010

Edellinen päiväys: 18.08.2006

16.3 Käyttörajoitukset

--

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. STM:n asetus vaarallisten aineiden luettelosta (509/2005)
2. STM: HTP-arvot 2005
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiedotteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

1.3.2