

**Heti Yleispesu, hajustamaton (Joutsenmerkitty)**

Päiväys: 21.03.2011

Edellinen päiväys: -

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

Hetä Yleispesu, hajustamaton (Joutsenmerkitty)

**1.1.2 Tunnuskoodi**

15.11153, 11154

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Heikosti emäksinen puhdistusaine.

**1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

BERNER OSAKEYHTIÖ/Puhtaus &amp; 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 Häätöpuhelinnumero****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****EINECS****3.1.2****Aineosan nimi****3.1.3****Pitoisuus****3.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

64-17-5

200-578-6

Iso-tridekanolietoksyylaatti

5-8%

Xn; R22-41

Etanoli

1-5%

F; R11

Alkoholietoksyylaatti, polymeeri, 1-5%

1-5%

Flam. Liq. 2

Isodekanoli, etoksyloitu

&lt;2%

Xn; R22-36/38

Xi; R41

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

--

**4.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**Heti Yleispesu, hajustamaton (Joutsenmerkitty)**

Päiväys: 21.03.2011

Edellinen päiväys: -

- 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. Tuote ei syty palamaan eikä edistä tulen leviämistä.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasu- ja lämpöaltistusalueella.
- 5.5 Muita ohjeita**  
-

**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 <sup>3</sup> (8 h) | 2500 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**  
--

**Heti Yleispesu, hajustamaton (Joutsenmerkitty)**

Päiväys: 21.03.2011

Edellinen päiväys: -

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**  
--
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
---
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Tarvittaessa neopreeni- tai PVC-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)**  
Väritön, hajustamaton neste.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** n. 11,6 ; käyttöliuos n. 7,8-8,3
- 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. 1020 kg/m<sup>3</sup>
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenee
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** --
- 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 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**  
Ärsyttää silmiä.



**Heti Yleispuu, hajustamaton (Joutsenmerkitty)**

Päiväys: 21.03.2011

Edellinen päiväys: -

**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.
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