

**Heti Yleispesu**

Päiväys: 04.06.2010

Edellinen päiväys: 18.02.2010

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

Hetä Yleispesu

**1.1.2 Tunnuskoodi**

15.11141, 11145, 11147

**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 Häätäpuhelinnumero****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**

<b>3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro</b>	<b>EINECS</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
-		Iso-tridekanolietoksyylaatti	<7,5 %	Xn; R22-41
64-17-5	200-578-6	Etanoli	< 5 %	F; R11 Flam. Liq. 2
94441-92-6		Natriumalkyyliamiinikarboksylati	< 1,5%	Xi; R38-41
		Isodekanoli, etoksyloitu	< 1 %	Xi; R41
		Hajuste	< 0,2%	Xi, N; R43-51/53

**3.1.7 Muut tiedot**

--

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

--

**Heti Yleispesu**

Päiväys: 04.06.2010

Edellinen päiväys: 18.02.2010

- 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. 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 savukaasualtistusalueella.
- 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**

**Heti Yleispesu**

Päiväys: 04.06.2010

Edellinen päiväys: 18.02.2010

64-17-5	Etanoli	1000 ppm (8 h) 1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1300 ppm (15 min) 2500 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
---------	---------	--	--

**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**

Neopreenikäsiineet PVC-kertakäyttökäsiineet

**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)**

sininen neste Haju luonteenomainen

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH** n. 10.0 ; 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. 1024 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-oktanoli/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**

**Heti Yleispesu**

Päiväys: 04.06.2010

Edellinen päiväys: 18.02.2010

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
LD50/suun kautta/rotta = 5000 mg/kg Valmisteen välitön myrkyllisyys on vähäinen
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
Ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**  
--
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
--
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihottumaa.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
--

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuote on myrkyllistä emäksisyytensä vuoksi: pH > 9 on kaloille jopa tappava, pH > 8,5 tuhoaa leviä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
--
- 12.2 Kulkeutuvuus**  
Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Luonnostaan biohajoava.
- 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.



**Heti Yleisesu**

Päiväys: 04.06.2010

Edellinen päiväys: 18.02.2010

**15.1.4 S-lausekkeet**

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

**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.  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**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, 11.2.