

LV Tiivistetty huuhteluaine (750ml)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: 10.1.2007

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

LV Tiivistetty huuhteluaine (750ml)

1.1.2 Tunnuskoodi

12.92200

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pyykin huuhteluaine.

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

BERNER OSAKEYHTIÖ/Teknokemianosasto

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite** Unioninkatu 5**Postinumero ja -toimipaikka** 00130 Helsinki**Postiosoite** PL 15**Postinumero ja -toimipaikka** 00131 Helsinki**Puhelin** 0207 9100**Telefax** 0207 914232**Sähköposti** info@berner.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro**91995-81-2
67-63-0**3.1.2 Aineosan nimi**Dialkyyliammoniummetosulfaatti
Isopropanoli**3.1.3 Pitoisuus**15-30 %
1-2 %**3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**-
F; Xi R11-36-67**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

Jos tuotetta nautittu, juotetaan vettä ja maitoa, ja potilas toimitetaan tarvittaessa lääkäriin.

LV Tiivistetty huuhteluaine (750ml)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: 10.1.2007

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
-
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa huuhdella pintaveteen tai suuria määriä laimentamattomana jätevesiviemäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Puhdistusmenetelmät pieni vuoto: Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä. Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
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**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|---------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 67-63-0 | Isopropanoli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
| | | iho | |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
--
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
-
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Valkoinen, hajustamaton neste.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 3,0 (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** -

LV Tiivistetty huuhteluaine (750ml)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: 10.1.2007

9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1007 g/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	dispergoituva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet
Stabiili normaali olosuhteissa
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys
-
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä. Nieleminen voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.
- 11.3 Herkistyminen
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
-
- 12.2 Kulkeutuvuus
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus
Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.
- 12.4 Biokertyvyys
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käyttöliuos on viemäröntikelpoinen. 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.

LV Tiivistetty huuhteluaine (750ml)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: 10.1.2007

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

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

R11	Helposti syttyvä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

-

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 käyttöturvatieotteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

1.3.2, 16.5