

LV Astianpesuaine

Päiväys: 10.1.2007

Edellinen päiväys: 24.10.2002

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**
LV Astianpesuaine
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
15.12205, 92300
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Käsin suoritettava astianpesu.
- 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. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|---------------------------------------|---|------------------------|---|
| 13150-00-0 | Natriumlauryylieetterisulfaatti | 15-20% | Xi; R36/38 |
| 61789-40-0 | Alkyyliamidopropyylidimetyyliamiinibetini | < 5% | Xi; R36 |
- 2.1.7 Muut tiedot**
-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi.
Tuote saattaa ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET

- 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.

LV Astianpesuaine

Päiväys: 10.1.2007

Edellinen päiväys: 24.10.2002

- 4.5 Nieleminen**
Jos tuotetta nautittu, juotetaan vettä ja maitoa, ja potilas toimitetaan tarvittaessa lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 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. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
-
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdeltava viemäriin runsaalla 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 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
--
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa neopreeni- tai PVC-suojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
-
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
-

LV Astianpesuaine

Päiväys: 10.1.2007

Edellinen päiväys: 24.10.2002

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

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

Kirkas, hajustamaton neste.

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 hyvin**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** Ei tiedossa.**9.2.11 Viskositeetti** n. 200 mPas (20°C)**9.3 Muut tiedot**

Liukoisuus muut: -

-

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

Stabiili normaali olosuhteissa

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tiedossa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

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

-

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Saattaa ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

LV Astianpesuaine

Päiväys: 10.1.2007

Edellinen päiväys: 24.10.2002

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
-
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Liikkuvuus**
Vesiliukoinen, viskoosi neste.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.3.1 Biologinen hajoavuus
Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
Raaka-ainetietojen perusteella ei oleteta olevan keräytyvä.
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. Pienet määrät voidaan huuhtoa viemäriin, suuremmat kerätään talteen.

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. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R36 Ärsyttää silmiä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 16.2 Koulutusohjeet**
-
- 16.3 Käyttörajoitukset**
-
- 16.4 Lisätiedot**
Kts. kohta 1.2.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**

LV Astianpesuaine

Päiväys: 10.1.2007

Edellinen päiväys: 24.10.2002

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, 16.5