

LV Pesujauhetiiviste kirjopyykille (750 g, 1,35 kg ja 2,6kg)

Päiväys: 17.9.2008

Edellinen päiväys: 25.3.2008

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

LV Pesujauhetiiviste kirjopyykille (750 g, 1,35 kg ja 2,6kg)

1.1.2 Tunnuskoodi

12.92130, 92140, 92160

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Tekstiilien pesu.

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

Tuotepöly saattaa ärsyttää limakalvoja ja ihoa. Suora kosketus voi ärsyttää silmiä. Pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

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
1344-09-8	Natriumdisilikaatti	< 20 %	Xi; R36/37/38
68002-97-1	Laureth-5	< 10 %	Xi; R41, N; R50
9014-01-1/9000-90-2/9001-62-1/9012-54-8	Entsyymejä	< ,1 %	Xn; R36/38-42

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

LV Pesujauhetiiviste kirjopyykille (750 g, 1,35 kg ja 2,6kg)

Päiväys: 17.9.2008

Edellinen päiväys: 25.3.2008

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote itsessään ei pala. Alkusermutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
--
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Suuret määrät: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto: huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.
Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: kerätään talteen ja pinnat huuhdeltava vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.
- 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**
Käytettävä hengityssuojainta pölyaltistuksessa.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet (jos käsitellään suuria määriä).
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit (jos käsitellään suuria määriä).
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
--
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
-

LV Pesujauhetiiviste kirjopyykille (750 g, 1,35 kg ja 2,6kg)

Päiväys: 17.9.2008

Edellinen päiväys: 25.3.2008

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Valkoinen, hajuton jauhe.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	9,7 (5 g/l)
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	--
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	750 kg/m ³
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	--

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 =>2000 mg/kg
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Voi Ärsyttää silmiä.
11.3	Herkistyminen Herkistymisreaktioita ei ole todettu.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin --

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesielioille --	
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille --	
12.2	Kulkeutuvuus --	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti yli 90%. OECD-testit	

LV Pesujauhetiiviste kirjopyykille (750 g, 1,35 kg ja 2,6kg)

Päiväys: 17.9.2008

Edellinen päiväys: 25.3.2008

12.3.2 Kemiaallinen hajoavuus

--

12.4 Biokertyvyys

--

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

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

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. REACH asetus

2. STM: HTP-arvot 2007

3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiedotteet