

LV Color Professional pyykinpesujauhe 8 kg

Päiväys: 23.4.2007

Edellinen päiväys: 30.6.2005

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

LV Color Professional pyykinpesujauhe 8 kg

1.1.2 Tunnuskoodi

15.21781,DL 3917

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/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 Häät puhelinnumero**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
497-19-8	Natriumkarbonaatti	10-30 %	Xi; R36
1344-09-8	Natriumdisilikaatti	5-15 %	Xi; R36/38
68002-97-1	Alkoholietoksyylaattiseos	<10 %	Xi; R41, N; R50
9014-01-1, 9000-90-2, 9001-62-1, 9012-54-8	Entsyymejä	<0,1%	Xn, R42, Xi; R36/38

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttää silmiä.

Tuote saattaa ärsyttää limakalvoja ja ihoa.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

LV Color Professional pyykinpesujauhe 8 kg

Päiväys: 23.4.2007

Edellinen päiväys: 30.6.2005

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Jauhetta on annosteltava varovasti pölyämisen ja ihokosketuksen välttämiseksi.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
--
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Pitkäaikaisessa kosketuksessa esim. nitrilikumikäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä suojalaseja.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
--
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Valkoinen jauhe. Ei sisällä hajusteita.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 10,1 käyttöliuos
- 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/m³
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee.
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** --
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi** -
- 9.3 Muut tiedot**
Liukoisuus muut: -
-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tunneta.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD₅₀-arvo > 2000 mg/kg
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.

LV Color Professional pyykinpesujauhe 8 kg

Päiväys: 23.4.2007

Edellinen päiväys: 30.6.2005

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ärsyttää silmiä. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi ärsyttää ihoa. Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

--

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti yli 90%.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

--

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää fosforyyhdisteitä ja saattaa rehevöittää vesistöjä, jos jätevettä ei johdeta kunnalliseen viemäriverkkoon.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Natriumkarbonaatti

Alkoholietoksyalaatti

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.

LV Color Professional pyykinpesujauhe 8 kg

Päiväys: 23.4.2007

Edellinen päiväys: 30.6.2005

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

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

R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
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. 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