

**Heti Pyykinpesuneste**


Päiväys: 14.12.2012

Edellinen päiväys: 18.9.2012

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
Hetä Pyykinpesuneste
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
32.20660, 20661
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Tekstiilien nestemäinen pyykinpesuaine
- 1.2.2 Toimialakoodi**  
N 812 Siivouspalvelut
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**  
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Bernier Oy
- Katuosoite** Eteläranta 4 B  
**Postinumero ja -toimipaikka** 00130 Helsinki  
**Postiosoite** PL 15  
**Postinumero ja -toimipaikka** 00131 Helsinki  
**Puhelin** 02079100  
**Telefax** 0207914376  
**Sähköposti** pro@berner.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Vakavan silmävaurion vaara.  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi; R41
- 2.2 Merkinnät**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi Ärsyttävä 
- R-lausekkeet**  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- S-lausekkeet**  
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 2.3 Muut vaarat**  
-

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

**Heti Pyykinpesuneste**

Päiväys: 14.12.2012

Edellinen päiväys: 18.9.2012

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68002-97-1		Laureth-3 ja Laureth-9	10-15%	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318;
<b>Entsyymit yhteensä alle 0,1%</b>				
9000-90-2	232-565-6	Amylaasi, alfa-	0-0,1%	R42; Eye Dam. 1, H318;
9001-62-1		Lipaasi	0-0,1%	Xn; R42 Resp. Sens. 1, H334;
9012-54-8	232-734-4	Sellulaasi	0-0,1%	R42; Resp. Sens. 1, H334;
9014-01-	232-752-2	Subtilisin	0-0,1%	Xi; R37/38-41-42 STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334;

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirry raittiiseen ilmaan.

**4.1.3 Iho**

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Poista piilolinssit. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin. Välittömästi lääkäriin. Jatka silmien huuhtelua kuljetuksen ajan.

**4.1.5 Nieleminen**

Huuhtelee suu vedellä. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. pienin kulauksin. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

-

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. tai etikettiä.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Tuote itsessään ei pala. Vältä höyryjen hengittämistä. Huolehdi ilmanvaihdosta.

**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

-

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

-

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

-

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Vuotanut aine pyyhitään liinalla. Huuhdeltava runsaalla vedellä.

**Heti Pyykinpesuneste**

Päiväys: 14.12.2012

Edellinen päiväys: 18.9.2012

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

-

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.

Jätteiden hävitys ks. kohta 13

**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Alkuperäispakkauksessa, kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa erillään elintarvikkeista ja rehuista.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Suositellaan ehkäisevää ihonsuojausta Kumi- tai muovikäsineet.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojalasit

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

kirkas ruskeankellertävä neste

**9.1.4 pH** 8.3 +/- 0.3**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,01 +/- 0,01 g/ml**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** > 10g/l (20°C)**9.2 Muut tiedot**

-

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaali olosuhteissa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tiedossa.

**Heti Pyykinpesuneste**

Päiväys: 14.12.2012

Edellinen päiväys: 18.9.2012

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei tunneta.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Vakavan silmävaurion vaara. Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa limakalvojen lievää ärsytystä. Nieleminen: Ärsyttää suun ja ruoansulatuselimistön limakalvoja. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Vältä tuotteen joutumista suurina määrinä viemäriin.

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

- 12.3 Biokertyvyys**

Ei tiedossa.

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Veteen ainakin osittain liukeneva aine.

- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero**

-

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

- 14.4 Pakkausryhmä**

-

- 14.5 Ympäristövaarat**

Ei tiedossa.

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tunneta.

- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa.

**Heti Pyykinpesuneste**

Päiväys: 14.12.2012

Edellinen päiväys: 18.9.2012

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1** Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö  
-
- 15.2** Kemikaaliturvallisuusarviointi  
-

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

- 16.1** Muutokset edelliseen versioon  
1.1.2., 1.3.1.
- 16.3** Tietolähteet  
1. REACH  
2. STM: HTP-arvot 2012  
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista  
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 16.8** Lisätiedot  
Kts. kohta 1.3.