

HETI Pehmeä Joutsen

Päiväys: 28.5.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
HETI Pehmeä Joutsen
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
32.15737809
EAN 6414504687386
- 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
Berner 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 (vaihde (09) 4711)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R41
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.



HETI Pehmeä Joutsen

Päiväys: 28.5.2015

Edellinen päiväys: -

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68439-50-9		Laureth-3 ja Laureth-9	5-15%	Xn; R22, Xi; R41 Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412

3.3 Muut tiedot

Sisältö: 5-15% Ionittomia pinta-aktiivisia aineita, <5% Entsyymejä , Phenoxyethanol

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.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä, juo runsaasti vettä, älä oksennuta, sen jälkeen 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. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

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

5.1 Sammutusaineet**5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

EI SAA käyttää vesisuihkua., sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat Hiilidioksidi (CO2), jotkin metallioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja täysi hengityssuojaus.

HETI Pehmeä Joutsen

Päiväys: 28.5.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Ei erityisvaatimuksia.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei erityisvaatimuksia. Huuhdeltava runsaalla vedellä.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kerätään hiekkaan tai muuhun palamattomaan imeytysaineeseen, joka sijoitetaan suljettaviin astioihin. Hävitys ks kohta 13. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Sopivat henkilösuojaimet 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 muovikäsiineet.
- 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
- 9.1.2 Haju** luonteenomainen
- 9.1.4 pH** 8.3 +/- 0.3
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,01 +/- 0,03 g/ml
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** > 10g/l (20°C)
- 9.2 Muut tiedot**
-

HETI Pehmeä Joutsen

Päiväys: 28.5.2015

Edellinen päiväys: -

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**
Ei saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapot ja hapettavat aineet, Vahvat emäkset ja Voimakkaat pelkistimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tunneta.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Laureth-9 & Laureth-3:
LD50/suun kautta/rotta = 300 - 2000mg/kg
LD50/ihon kautta/kani = > 2000 mg/kg
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tätä tietoa ei ole saatavilla.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Tätä tietoa ei ole saatavilla.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Tätä tietoa ei ole saatavilla.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tätä tietoa ei ole saatavilla.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Tätä tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Vältä tuotteen joutumista suurina määrinä viemäriin.
Laureth-9 & Laureth-3:
LC50/96h/kala= 1 -10 mg/l
EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 1 - 10 mg/l
EC50/72t/levä = 1 -10 mg/l
- 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**
Laureth-9 & Laureth-3: Ei

HETI Pehmeä Joutsen

Päiväys: 28.5.2015

Edellinen päiväys: -

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.

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**16.3 Tietolähteet**

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2014
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.

HETI Pehmeä Joutsen

Päiväys: 28.5.2015

Edellinen päiväys: -

- 16.7 Käyttörajoitukset**
Vain ammattikäyttöön
- 16.8 Lisätiedot**
Kts. kohta 1.3.