

Heti Aloe Vera Tiivistetty pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 4.9.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Hetä Aloe Vera Tiivistetty pyykinpesujauhe

1.1.2 Tunnuskoodi

32.20670

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

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**

HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ärsyttää silmiä. Pöly voi ärsyttää hengityselimiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä.

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36

2.2 Merkinnät**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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 Aloe Vera Tiivistetty pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 4.9.2012

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
497-19-8	207-838-8	Dinatriumkarbonaatti	20 - 30 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319;
4016-24-4	-	Natriummetyyliesterisulfonaatti	15 - 20 %	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315;
15630-89-4	239-707-6	Natriumkarbonaattiperoksidi	5 - 10 %	Xn; R8-22-41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;
1344-09-8	215-687-4	Natriumdisilikaatti	1 - 5 %	Xi; R36/37/38 Eye Irrit. H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315
85536-14-7	287-494-3	Bentseenisulfonihappo, alkyyljohdos	1 - 5 %	Xi; R22-38-41 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;
68002-97-1	-	C10-16 alkoholietoksyylaatti, 7-80 - etoksyloitu	1,75 %	Xi; R22-41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;
9014-01-1/9000-90-2/9001-62-1/9012-54-8	232-565-6/232-619-9/232-734-4/232-752-2	Entsyymejä	0 - 0,5 %	Xn; R36/37/38-42-41 Eye Irrit. H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, N; R51/53
-	-	Hajuste	0 - 0,1 %	Aquatic Chronic 2, H411;

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

Heti Aloe Vera Tiivistetty pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 4.9.2012

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
-
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
- 5.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
-
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Suuri vuoto: Aineen pääsy viemäriin tai vesistöön on estettävä. Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Alue on lopuksi: huuhdeltava vedellä.
- 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**
Ei saa hengittää pölyä . Suurien määrien käsittelyssä suojalasit ja kumikäsineet.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
-
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Käytettävä hengityslaitetta ainoastaan mikäli muodostuu aerosolia tai pölyä.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suuria määriä käsiteltäessä: kumikäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
valkoinen jauhe vihreitä täpliä

Heti Aloe Vera Tiivistetty pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 4.9.2012

9.1.2	Haju	Hajustettu
9.1.4	pH	10,5 - 11,1 (0,5 %)
9.1.13	Suhteellinen tiheys	650 -750 kg/m ³
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	> 10 g/l
9.1.18	Viskositeetti	Jauhe
9.2	Muut tiedot	-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tunneta.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta = > 2000 mg/kg.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ärsyttää silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
-
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
-
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Saattaa ärsyttää silmiä.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
-
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Pinta-aktiiviset aineosat ovat yli 90% biologisesti hajoavia.

Heti Aloe Vera Tiivistetty pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 4.9.2012

12.2.2 Kemiaallinen hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

-

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**

Käyttöliuos on viemäröintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

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

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

1.1.2., 1.3.1, 3.2.

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

R8

Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

R22

Terveydelle haitallista nieltynä.

R36

Ärsyttää silmiä.

R36/37/38

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Heti Aloe Vera Tiivistetty pyykinpesujauhe

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 4.9.2012

R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R42	Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

-

16.7 Käyttörajoitukset

-

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.