

LUMME KIRJOPYYKKI SENSITIVE TIIVISTETTY PYYKINPESUPULVERI 7310612039453


Päiväys: 16.5.2016

Edellinen päiväys: 17.10.2012

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 LUMME KIRJOPYYKKI SENSITIVE TIIVISTETTY PYYKINPESUPULVERI
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Tiivistetty pyykinpesupulveri.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Orkla Care Oy
 Postiosoite Äyritie 24
 Postinumero ja -toimipaikka 01510 VANTAA
 Puhelin +358 10 218 3700
 Telefax
 Sähköposti Info@orklacare.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 Puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)
 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, FIN-00029 HYKS

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi; R36/37/38
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi Ärsyttävä 
R-lausekkeet
 R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
S-lausekkeet
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 2.3 Muut vaarat**
 Jauhe voi aiheuttaa silmien kirvelyä.
 Jauheen toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon punoitusta.
 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset pesuaineet ovat biologisesti hajoavia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat	CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonaatti	> 30 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
	1344-09-8		Natriumsilikaatti	15-30 %	Xi; R36/37/38
	6132-04-3		Natriumsitraatti	5-15 %	Xi; R36
	7757-82-6		Natriumsulfaatti	5-15 %	
	68439-50-9		Laureth-9, Laureth-3	5-7 %	Xn; R22;R41

LUMME KIRJOPYYKKI SENSITIVE TIIVISTETTY PYYKINPESUPULVERI

Päiväys: 16.5.2016

Edellinen päiväys: 17.10.2012

		Natriumkokoatti,	< 5 %	
		Natriumoleaatti		
		Natriumakryylihapo	< 5 %	
68955-19-1		Natrium C12-18 alkyylisulfaatti	< 2 %	Xi; R37/38;R41
9004-32-4		Karboksimetyyliselluloosa		
9014-01-1	232-752-2	Proteaasi	< 0,1 %	Xi; R37/38-41;R42; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334
9000-90-2	232-565-6	Amylaasi, alfa-	< 0,1 %	R42; Resp. Sens. 1, H334

3.3 Muut tiedot

R41-lausekkeella luokiteltujen aineiden yhteismäärä on alle 10 %.

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

Raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Pestään runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan (väh. 5 min) pitäen silmiä auki. Riisuttava piilolinsit ja jatkettava huuhtelua. Jos ärsytysoireet jatkuvat, lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Juotava vettä tai maitoa 1-2 lasillista. Lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua sekä ärsyttää limakalvoja. Voi ärsyttää voimakkaasti silmiä ja aiheuttaa kirvelyä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole.

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

Valitse sammutusaine ympäröivän palon mukaan.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmahengityslaitte ja suoja-asu.

5.4 Muita ohjeita

Tuote ei ole palonarka.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Liukastumisvaara. Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Vuodot puhdistettava välittömästi.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suuria määriä ei saa päästä viemäriin.

LUMME KIRJOPYYKKI SENSITIVE TIIVISTETTY PYYKINPESUPULVERI

Päiväys: 16.5.2016

Edellinen päiväys: 17.10.2012

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät: huuhdellaan viemäriin runsaalla vedellä.

Suuret määrät: Kerää vuotanut aine sopiviin astioiin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei ole.

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

Huolehditava riittävästä ilmanvaihdosta, jos pölyä muodostuu. Vältettävä pölynmuodostusta.

Silmienhuuhtelumahdollisuus käyttöpaikan läheisyyteen. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

Lue käyttöohjeet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä huoneenlämpötilassa lasten ulottumattomissa astiat tiiviisti suljettuina ja kuivina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole.

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

Ei oleellinen.

8.1.2 Muut raja-arvot

Ei ole

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvojaProteaasi OEL = 1,0 mg/m³ (8h); 3,0 mg/m³ (15 min)**8.1.4 DNEL**

Ei ole

8.1.5 PNEC

Ei ole

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Vältettävä suoraa kosketusta. Vältettävä pölynmuodostusta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos altistutaan suurille pitoisuuksille, on käytettävä hengityksensuojainta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä (nitriili tai neopreeni) pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiivit suojalasit, jos muodostuu pölyä.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

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

Valkoinen jauhe

9.1.2 Haju

Neutraali

9.1.3 Hajukynnys

Ei tiedossa

9.1.4 pH

n 10,8 (0,5 % liuos)

LUMME KIRJOPYYKKI SENSITIVE TIIVISTETTY PYYKINPESUPULVERI

Päiväys: 16.5.2016

Edellinen päiväys: 17.10.2012

9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei oleellinen
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei oleellinen
9.1.7	Leimahduspiste	Ei tulenarka
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei oleellinen
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei oleellinen
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei oleellinen
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei oleellinen
9.1.11	Höyrynpaine	Ei oleellinen
9.1.12	Höyryntiheys	Ei oleellinen
9.1.13	Suhteellinen tiheys	n 0,7 g/ml
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenee täysin
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei oleellinen
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei oleellinen
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei oleellinen
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei oleellinen
9.1.18	Viskositeetti	Ei oleellinen
9.1.19	Räjähävävyys	Ei räjähtävä
9.1.20	Hapettavuus	Ei hapettava
9.2	Muut tiedot	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus Ei reaktiivinen
10.2	Kemiallinen stabiilisuus Tuote on pysyvä normaaleissa olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa.
10.4	Vältettävät olosuhteet Ei tiedossa.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineiden kanssa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei vaarallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
11.1.1	Välitön myrkyllisyys Ei tiedossa.
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Pölyn hengittäminen ärsyttää hengityselimiä ja aiheuttaa kirvelyä nenässä ja nielussa sekä aivastelua. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa halkeilua. Voi ärsyttää voimakkaasti silmiä ja aiheuttaa kirvelyä.
11.1.3	Herkistyminen Ei tiedossa.
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Ei tiedossa.

LUMME KIRJOPYYKKI SENSITIVE TIIVISTETTY PYYKINPESUPULVERI

Päiväys: 16.5.2016

Edellinen päiväys: 17.10.2012

- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua sekä ärsyttää limakalvoja.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei ole
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei ole

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Biologisesti hajoava.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei ole
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetään paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

14. KULJETUSTIEDOT

LUMME KIRJOPYYKKI SENSITIVE TIIVISTETTY PYYKINPESUPULVERI

Päiväys: 16.5.2016

Edellinen päiväys: 17.10.2012

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero			
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka			
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
Muut tiedot	Ei luokiteltu vaaralliseksi	Ei luokiteltu vaaralliseksi	Ei luokiteltu vaaralliseksi

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei ole

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

Ei oleellinen

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Pesuainedirektiivi 648/2004.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tehty

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Toiminnanharjoittajan nimi vaihtunut

16.3 Tietolähteet**Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen aiempi käyttöturvallisuustiedote 10.9.2009, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 1213/2011

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Laskentamenetelmä

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

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

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.