

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## DeLaval Laundry Detergent

### EU0119 - FI

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

<b>Luokitus</b>	<b>Henkilökohtaiset suojaimet</b>	<b>Varoitusmerkki(merkit)</b>
-----------------	-----------------------------------	-------------------------------

Xi



Valmistuspäivää 01-maalis-2011

Muutettu viimeksi -

Muutosnumero -

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**Valmisteen tunnuskuodi** EU0119 - FI  
**Kauppanimi** DeLaval Laundry Detergent  
**Käyttötarkoitus** Pesuaine  
**Toimialakoodi** 014  
**Käyttötarkoituskoodi** 9 : Pesuaineet

### Ottettava yhteys valmistajaan

DeLaval N.V.  
 Industriepark-Drongen 10  
 B-9031 Gent Belgium  
 Tel. +32 9 280 91 21  
 Email MSDS.EU@delaval.com

### Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Oy DeLaval Ab  
 Mejerivägen 4  
 FI-00370 HELSINKI  
 Finland  
 Tel (0)207 568 201

**Hätäpuhelinnumero** (358) 9 471 977

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Xi - Ärsyttävä  
 Ärsyttää silmiä  
 Vakavan silmävaurion vaara

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-Nro	EY-Nro	Painoprosentti	Luokitus
Sodium percarbonate	15630-89-4	-	10 - <20	O;R8 Xn;R22,R41
Natriumsilikaatti	1344-09-8	-	1 - 5	Xi;R41,R37/38
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6	-	5 - 10	Xi;R41 N;R50
Natriumkarbonaatti	497-19-8	207-838-8	20 - 30	Xi;R36
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt	68411-30-3	-	1 - 5	Xn;R22,R38,R41

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

#### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

<b>Roiskeet silmiin</b>	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät
<b>Nieleminen</b>	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä
<b>Hengitys</b>	Siirrettävä raittiiseen ilmaan

#### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

**Soveltuva sammutusaine**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

#### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

<b>Henkilökohtaiset suoja- toimet</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta
<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin

#### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<b>Käsittely</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta
<b>Varastointi</b>	Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

#### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

**Raja-arvot****Työperäisen altistumisen torjunta**

**Tekniset toimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

**Henkilökohtaiset suoja-  
imet**

<b>Hengityksensuojaus</b>	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
<b>Silmiensuojaus</b>	Tiiviisti asettuvat suojalasit
<b>Ihonsuojaus</b>	Pitkähihainen vaatetus
<b>Käsien suojaus</b>	Suojakäsineet

**Yleiset hygienianäkökohdat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

**Ympäristöaltistuksen torjuminen** Tietoa ei ole käytettävissä

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	valkoinen	<b>Muoto</b>	jauhe
<b>pH of 1% Solution</b>	10.7	<b>Tiheys</b>	982/1020 g/l

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<b>Stabiilisuus</b>	Stabiili normaali olosuhteissa
<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Ei mitään normaalityöstöissä

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosa	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Sodium percarbonate	1034 mg/kg ( Rat )		
Natriumsilikaatti	1153 mg/kg ( Rat )	4640 mg/kg ( Rabbit )	
Natriumkarbonaatti	4090 mg/kg ( Rat )		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt	404 mg/kg ( Rat )		

**Krooninen myrkyllisyys** Tietoa ei ole käytettävissä

**Ärsyttävyys** Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

## 12. TIEEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**Ekotoksisuus**

Aineosa	Vesistön levät	Vesistön kalat	Microtox	Vesikirput
Natriumsilikaatti				EC50 = 216 mg/L 96 h
Natriumkarbonaatti	EC50 = 242 mg/L 120 h			EC50 = 265 mg/L 48 h

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoa ei ole käytettävissä

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

**Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista** Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

**Likaantunut pakkaus** Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

## 14. KULJETUSTIEDOT

**IMDG/IMO**

ei säännöstelty

**ADR**

ei säännöstelty

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

**Merkinnät**

Varoitusmerkki(merkit)

Xi - Ärsyttävä

Xi

**R-lausekkeet**

R41 - Vakavan silmävaurion vaara

**S-lausekkeet**

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S 7 - Säilytettävä tiiviisti suljettuna

S26 - Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

S39 - Käytettävä silmiem-tai kasvonsuojainta

**Kansainväliset inventariot**

Aineosa	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Natriumsilikaatti	215-687-4	-	X	-	X	X	X	X	KE-31002
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Natriumkarbonaatti	207-838-8	-	X	-	X	X	X	X	KE-31380
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives sodium salt	270-115-0	-	X	-	X	-	X	X	KE-02606

## 16. MUUT TIEDOT

**R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3**

R36 - Ärsyttää silmiä

R 8 - Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa

R50 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

R41 - Vakavan silmävaurion vaara

R37/38 - Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa

Valmistuspäivää

01-maalis-2011

Muutettu viimeksi

-

Muutoshuomautus -

**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

**Turvallisuustiedotteen loppu**