

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## DeLaval Dish Cleaner

### EU0050 - FI

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

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

Xi



Valmistuspäivää 21-maalisk-2011

Muutettu viimeksi -

Muutosnumero -

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

**Valmisteen tunnuskuodi** EU0050 - FI  
**Kauppanimi** DeLaval Dish Cleaner  
**Käyttötarkoitus** Puhdistusaine  
**Toimialakoodi** 014  
**Käyttötarkoituskoodi** 9 : Pesuaineet

**Ottava 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 ja ihoa

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-Nro	EY-Nro	Painoprosentti	Luokitus
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-omega-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts	68891-38-3	-	5 - 10	Xi;R36/38
Natriumhydroksidi	1310-73-2	215-185-5	< 2	C;R35

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 suojaimet</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta
<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	Estä lisävuodot ja läikkeen, 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

Aineosa	EU	Englanti	Ranska	Viro	Espanja	Saksa
Natriumhydroksidi		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	VME: 2 mg/m <sup>3</sup>		VLA-EC: 2 mg/m <sup>3</sup>	

Aineosa	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Itävalta
Natriumhydroksidi		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>

Aineosa	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti	Tanska
Natriumhydroksidi	MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

##### Työperäisen altistumisen torjunta

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

##### Henkilökohtaiset suojaimet

<b>Hengityksensuojaus</b>	Mitään erityistä suojaruustusta 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>	oranssi	<b>Muoto</b>	Väritön
<b>pH</b>	5.5		

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**Stabiilisuus** Stabiili normaali olosuhteissa

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei mitään normaalilyöstössä

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosa	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Natriumhydroksidi		1350 mg/kg ( Rabbit )	

**Krooninen myrkyllisyys** Tietoa ei ole käytettävissä

**Ärsyttävyyys** Ärsyttää silmiä. Ärsyttää ihoa.

## 12. TIEEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### Ekotoksisuus

**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**

IMDG/IMO ei säännöstelty

**ADR**

ADR ei säännöstelty

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

**Merkinnät**

Varoitusmerkki(merkit)

Xi - Ärsyttävä

Xi



R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa

**S-lausekkeet**

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

**Kansainväliset inventariot**

Aineosa	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Poly(oxy-1,2-ethaned iyl), .alpha.-sulfo-.om ega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts	-	-	X	-	X	X	X	X	KE-32439
Natriumhydroksidi	X	-	X	-	X	X	X	X	X

## 16. MUUT TIEDOT

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

R35 - Voimakkaasti syövyttävää

R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa

Valmistuspäivää

21-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**