

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
DeLaval chlorine free detergent CFD100
EU0140 - FI

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	Henkilökohtaiset suojaimet	Varoitusmerkki(merkit)
---	-----------------------------------	-------------------------------



Valmistuspäivää 29-kesä-2010

Muutettu viimeksi

Muutosnumero:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Valmisteen tunnuskuodi	EU0140 - FI
Kauppanimi	DeLaval chlorine free detergent CFD100
Käyttötarkoitus	Puhdistusaineet, emäksiset
Toimialakoodi	014
Käyttötarkoituskoodi	9 : Pesuaineet

Ottettava yhteys valmistajaan
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

**Valmistaja, maahantuoja, muu
toiminnanharjoittaja**
Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

Hätänumero
(358) 9 471 977

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

C - Syövyttävä
Voimakkaasti syövyttävää

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EINECS-Nro.	Paino%	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Natriumhydroksidi	1310-73-2	215-185-5	20 - < 25	C;R35

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. ENSIAPUOHJEET

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

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilökohtaiset suojaimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta
Varastointi	Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Raja-arvot

Kemiallinen nimi	EU	Englanti	Ranska	Estonia	Espanja	Saksa
Natriumhydroksidi		STEL: 2 mg/m ³	VME: 2 mg/m ³		VLA-EC: 2 mg/m ³	

Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Itävalta
Natriumhydroksidi		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	HTP: 2 mg/m ³	MAK: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³

Kemiallinen nimi	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti	Tanska
Natriumhydroksidi	MAK: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	NDS: 0.5 mg/m ³ NDSch: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

Työperäisen altistuksen torjunta

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Silmiensuojaus tiiviisti asettuvat suojalasit
Ihonsuojaus Pitkähihainen vaatetus
Käsiensuojaus Suojakäsineet

Yleiset hygienianäkökohdat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

Ympäristöaltistuksen estäminen Tietoa ei ole käytettävissä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	vaaleankeltainen	Muoto	neste
pH-arvo	12.6		
Tiheys	1.27 g/ml		
Viskositeetti	28 cP		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Kemiallinen nimi	LD50 Suunkautta	LD50 iholla	LC50 Hengitys
Natriumhydroksidi		1350 mg/kg (Rabbit)	

Krooninen myrkyllisyys Tietoa ei ole käytettävissä

Syövyttävyyys Syövyttävää.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristömyrkyllisyys

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoa ei ole käytettävissä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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

YK-numero	1719
Oikea laivauksessa käytettävä nimi	1719 - Syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s (Natriumhydoksidi)
Vaaraluokitus	8
Pakkausryhmä	III

ADR

ADR

YK-numero	1719
Oikea laivauksessa käytettävä nimi	1719 - Syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s (Natriumhydoksidi)
Vaaraluokitus	8
Pakkausryhmä	III

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Merkinnät

sisältää Natriumhydoksidi

Varoitusmerkki(merkit) C - Syövyttävä



R-lausekkeet

R35 - Voimakkaasti syövyttävää

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S26 - Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

S45 - Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista)

S36/37/39 - Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta

Kansainväliset inventariot

Kemiallinen nimi	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Natriumhydroksidi	X		X		X	X	X	X	X

Chemical Name(s)

Natriumhydroksidi

16. MUUT TIEDOT**R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3**

R35 - Voimakkaasti syövyttävää

Valmistuspäivää

29-kesä-2010

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