

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DeLaval Prima

EU0052 - FI

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

Luokitus	Henkilökohtaiset suojaimet	Varoitusmerkki(merkit)
-----------------	-----------------------------------	-------------------------------



Valmistuspäivää 21-maalis-2011

Muutettu viimeksi -

Muutosnumero -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Valmisteen tunnuskuodi EU0052 - FI
Kauppanimi DeLaval Prima
Käyttötarkoitus Vedinhoitoaine
Toimialakoodi 014
Käyttötarkoituskoodi 39 : Biosidivalmisteet

Otettava 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

ei ole vaarallinen

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-Nro	EY-Nro	Painoprosentti	Luokitus
Vetyperoksidi	7722-84-1	231-765-0	< 1	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
Bentsyyli-alkoholi	100-51-6	202-859-9	1 - 5	Xn;R20/22

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

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 tahrintuneet vaatteet ja kengät
Nieleminen	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Soveltuva sammutusaine
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suoja-aimet 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 HENKILÖN SUOJAIMET

Raja-arvot

Aineosa	EU	Englanti	Ranska	Viro	Espanja	Saksa
Vetyperoksidi		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³	VME: 1 ppm VME: 1.5 mg/m ³	TWA: 1.4 mg/m ³ , TWA 1 ppm; STEL: 3 mg/m ³ , STEL 2 ppm	VLA-ED: 1 ppm VLA-ED; 1.4 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 0.5 ppm MAK: 0.71 mg/m ³ Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m ³

Aineosa	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Itävalta
Vetyperoksidi		TWA: 1 ppm	MAC: 1 ppm MAC: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m ³	MAK: 1 ppm MAK: 1.4 mg/m ³ Ceiling: 2 ppm Ceiling: 2.8 mg/m ³

Aineosa	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti	Tanska
Vetyperoksidi	STEL: 1 ppm STEL (15 min); 1.4 mg/m ³ STEL (15 min) MAK: 1 ppm MAK; 1.4 mg/m ³ MAK	NDSch: 4 mg/m ³ NDS: 1.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

Bentsyyli-alkoholi		NDS: 240 mg/m ³		
--------------------	--	----------------------------	--	--

Työperäisen altistumisen torjunta

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita
Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit
Ihonsuojaus Pitkähihainen vaatetus
Käsien suojaus Suojakäsineet

Yleiset hygienianäkökohdat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

Ympäristöaltistuksen torjuminen Tietoa ei ole käytettävissä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	oranssi	Haju	makea
Muoto	Väritön	pH	3.5
Ominaispaino	1.029	Liukoisuus	liukenee
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	11.686		

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
Vetyperoksidi	801 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit) 4060 mg/kg (Rat)	2 mg/L (Rat) 4 h
Bentsyyli-alkoholi	1230 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	8.8 mg/L (Rat) 4 h

Krooninen myrkyllisyys Tietoa ei ole käytettävissä

Vaikutukset kohde-elimeen Silmät, Munuainen, Hengityselimet, Iho.

12. TIEEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Aineosa	Vesistön levät	Vesistön kalat	Microtox	Vesikirput
Vetyperoksidi	EC50 = 2.5 mg/L 72 h			EC50 = 7.7 mg/L 24 h
Bentsyyli-alkoholi	EC50 = 35 mg/L 3 h		EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	EC50 = 23 mg/L 48 h

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä

Aineosa	log Pow
Bentsyyli-alkoholi	1.1

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitettyessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

Likaantunut pakkaus

Hävitettyessä 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)

ei ole vaarallinen

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Kansainväliset inventariot

Aineosa	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Vetyperoksidi	231-765-0	-	X	-	X	X	X	X	KE-20204
Bentsyyli-alkoholi	202-859-9	-	X	-	X	X	X	X	KE-02570

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

R 5 - Räjähdyksivaarallinen kuumennettaessa

R 8 - Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa

R35 - Voimakkaasti syövyttävää

R20/22 - Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä

Valmistuspäivää 21-maalisk-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