

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Proactive Plus

EU0044 - 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 EU0044 - FI
Kauppanimi Proactive Plus
Käyttötarkoitus Vedinhoitoaine
Toimialakoodi 014
Käyttötarkoituskoodi 39 : Biosidivalmisteet

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

ei ole vaarallinen

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosa	CAS-Nro	EY-Nro	Painoprosentti	Luokitus
Jodi	7553-56-2	231-442-4	< 1	N;R50 Xn;R20/21

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 tahiirtuneet 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
Jodi		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³	VLE: 0.1 ppm VLE: 1 mg/m ³		VLA-EC: 0.1 ppm VLA-EC; 1 mg/m ³ VLA-EC	Peak: 0.1 ppm Peak: 1.1 mg/m ³

Aineosa	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Itävalta
Jodi		Ceiling: 0.1 ppm	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin	MAK: 0.1 ppm MAK: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ Skin

Aineosa	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti	Tanska
Jodi	STEL: 0.1 ppm STEL (15 min); 1 mg/m ³ STEL (15 min) MAK: 0.1 ppm MAK; 1 mg/m ³ MAK	NDS: 1 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 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	ruskea	Haju	Iodine.
Muoto	Väritön	Vesiliukoisuus	täysin liukeneva
Tiheys	1.028		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosa	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Jodi	14000 mg/Kg		137 ppm

Krooninen myrkyllisyys Tietoa ei ole käytettävissä

12. TIEEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Ekotoksisuus**

Aineosa	Vesistön levät	Vesistön kalat	Microtox	Vesikirput
Jodi		LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L

Pysyvyys ja hajonavuus 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**Merkinät**

Varoitusmerkki(merkit)

ei ole vaarallinen

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Kansainväliset inventariot

Aineosa	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Jodi	231-442-4	-	X	-	X	-	X	X	97-3-0138

16. MUUT TIEDOT

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