









KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DeLaval Fly Spray FS5

EU0124 - FI FI

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	Henkilökohtaiset suojaimet	Varoitusmerkki(merkit)
<p>Xn F</p>   <p>N</p> 	   	
Valmistuspäivää 16-huhti-2009	Muutettu viimeksi	Muutosnumero:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Valmisteen tunnuskuodi	EU0124 - FI FI
Kauppanimi	DeLaval Fly Spray FS5
Käyttötarkoitus	Hyönteishävite
Toimialakoodi	014
Käyttötarkoituskoodi	26.1. Torjunta-aineet

Otettava 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
 FI-00370 HELSINKI
 Finland
 Tel (0)207 568 201

Hätänumero
 (358) 9 471 977

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Xn - Haitallinen
 N - Ympäristölle vaarallinen
 F+ - Erittäin helposti syttyvä
 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
 Erittäin helposti syttyvä
 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EINECS-Nro.	Paino%	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Pyrethrin I	121-21-1	204-455-8	< 1	N;R50-53 Xn;R20/21/22
Pyrethrin II	121-29-9	204-462-6	< 1	N;R50-53 Xn;R20/21/22
Piperonyl butoxide	51-03-6	200-076-7	1 - 5	N;R50/53
Naphtha (petroleum) heavy alkylate	64741-65-7		30 - 40	Xn;R65

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 tahiintuneet 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 suoja-aimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta

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

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

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

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Raja-arvot

Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Itävalta
Pyrethrin I				TWA: 1 mg/m ³	MAK: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ Skin Skin
Pyrethrin II				TWA: 1 mg/m ³	MAK: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ Skin

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 KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto väritön **Muoto** kaasu
Leimahduspiste 60 °C

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
Pyrethrin I	260 mg/kg (Rat)		
Pyrethrin II	200 mg/kg (Rat)		
Piperonyl butoxide	6150 mg/kg (Rat)	7950 mg/kg (Rat)	
Naphtha (petroleum) heavy alkylate	7000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit) 3000 mg/kg (Rat)	5.04 mg/L (Rat) 4 h

Krooninen myrkyllisyys Tietoa ei ole käytettävissä

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

YK-numero 1268
Oikea laivauksessa käytettävä nimi 1268 - Petroleum distillates, n.o.s. or Petroleum products, n.o.s.
Vaaraluokitus 3
Pakkausryhmä III

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Merkinnät

sisältää Naphtha (petroleum) heavy alkylate

Varoitusmerkki(merkit)

Xn - Haitallinen
N - Ympäristölle vaarallinen
F+ - Erittäin helposti syttyvä



R-lausekkeet

R12 - Erittäin helposti syttyvä
R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
R50/53 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S 3 - Säilytettävä viileässä
S13 - Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
S16 - Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty
S46 - Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti
S60 - Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä
S61 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote

Kansainväliset inventarit

Kemiallinen nimi	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Pyrethrin I	204-455-8		X		X			X	
Pyrethrin II	204-462-6		X		X			X	
Piperonyl butoxide	200-076-7		X		X	X	X	X	KE-04141

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
R12 - Erittäin helposti syttyvä
R53 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R50 - Erittäin myrkyllistä vesielioille
R50/53 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R20/21/22 - Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä
R51/53 - Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Valmistuspäivää

16-huhti-2009

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