



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Mystic

Versija 1 (Latvija)

Izdošanas datums: 2010/03/03

1. VIELAS/PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR PRODUKTA RAŽOTĀJU

Informācija par produktu

Tirdzniecības nosaukums : **Mystic**

Lietošanas veids : fungicīds

Uzņēmums : Nufarm UK Limited
Wyke Lane
Wyke
Bradford
West Yorkshire BD 12 9EJ
United Kingdom

Tālrunis : +44 (0)1274 691234
Telefakss : +44 (0)1274 691176
E-pasts: : infouk@uk.nufarm.com

Tālruņa numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās : **+44(0)1274 696603**

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Kairina ādu.
Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.
Toksisks ūdens organismiem.
Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

3. ĶĪMISKĀ PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielas raksturojums : Emulsijas koncentrāts
satur tebukonazolu 250 g/l

Sastāvdaļas	CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Simboli	R frāzes	Koncentrācija (w/w)
Tebukonazols	107534-96-3	403-640-2	N, Xn	R22, R51/53, R63	25,04 %
Ca-dodecyl benzene sulfonāts	26264-06-2	247-557-8	Xi	R38, R41	10% - 20%

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Nokļūstot acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un sazināties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas : Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Ieelpojot : Nekavējoties pārvietot cietušo svaigā gaisā.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Mystic

Versija 1 (Latvija)

Izdošanas datums: 2010/03/03

Nokļūstot mutē vai barības vadā : Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu.

Piezīmes ārstam

Ārstēšana : Simptomātiskā terapija.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties HCl, Cl₂, NO_x, CO.

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Ugunsgrēka dzēšanai lietot elpošanas ceļu aizsargierīces, ja nepieciešams.

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi : Ūdens šalts, sausais pulveris, smiltis, putas, oglekļa dioksīds (CO₂).

Ugunsdzēsības līdzekļus, kādus drošības apsvērumu dēļ lietot nedrīkst : Augstspiediena ūdens strūkļa.

Informācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. Atsevišķi savākt piesārņoto ugunsgrēka nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

6. NEJAUŠAS AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. (Skat. 8.nodaļu).

Vides drošības pasākumi : Nepiesārņot virszemes ūdeņus vai kanalizācijas sistēmu.

Savākšanas paņēmieni : Savākt ar inertiem absorbējošiem materiāliem (piemēram, smiltis, silīcija gēls, skābes saistvielas, universālās saistvielas). Saslaucīt un ievietot piemērotos konteineros nodošanai.

Papildus ieteikumi : Izšķīstījušos produktu nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā iepakojumā atkārtotai lietošanai.

7. LIETOŠANAS UN GLABĀŠANAS NOTEIKUMI

Pamatnoteikumi darbā ar produktu:

Ieteikumi drošai lietošanai : Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabāšana

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālā iepakojumā.

Ieteikumi uzglabāšanai : Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas temperatūra : > 0 °C
: < 40 °C

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība : Elpošanas ceļu aizsargierīces ir nepieciešamas nepietiekamas ventilācijas gadījumā.

Roku aizsardzība : Lietot PVC vai nitrila gumijas aizsargcimdus.

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Apģērbs ar garām piedurknēm, gumijas vai plastikāta zābaki.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas, novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu un cimdus, ieskaitot iekšpusi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Aizsardzības pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Darba apģērbu glabāt atsevišķi.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Izskats

Agregātstāvoklis : šķidrums
Krāsa : dzeltenīgs
Smarža : saldena

Citas ziņas

Uzliesmošanas punkts : 75 °C

Blīvums : 1,029 g/cm³
pie 26 °C

pH : 6,4

Sadalījuma koeficients:
šķīdības n-oktanolā : log POW = 3,7
pie 20 °C



attiecība pret šķīdību ūdenī
(tebukonazols)

Dinamiskā viskozitāte : 17 mPa.s
pie 20 °C

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Apstākji, no kādiem jāizvairās : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav

Bīstami sadalīšanās galaprodukti : Nesadalās, ja uzglabā un lieto, kā norādīts.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūts toksiskums iekšķīgi : LD50 žurkām
Deva: > 2.000 mg/kg

Akūts toksiskums caur ādu : LD50 žurkām
Deva: > 2.000 mg/kg

Akūts toksiskums ieelpojot : LC50 žurkām
Ekspozīcijas laiks: 4 h
Deva: > 5.04 mg/l

Ādu kairinošas īpašības : trušiem
Klasifikācija: Kairina ādu.
Rezultāts: Kairina ādu.

Acis kairinošas īpašības : trušiem
Klasifikācija: Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Rezultāts: Stiprs acu kairinājums.

Sensibilizācija : Klasifikācija: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksiskā ietekme

Toksiskums sliekām : LC50 Eisenia foetida



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Mystic

Versija 1 (Latvija)

Izdošanas datums: 2010/03/03

	Deva: > 776 mg/kg Testēšanas periods: 14 d.
Toksiskums bitēm	: LD50 Apis mellifera (medus bite) Testēšanas periods: 2 d. Vērtība (µg/sugu) : 100
Toksiskums zivīm	: LC50 Deva: 24 mg/l Testēšanas periods: 96 h
Toksiskums dafnijām	: EC50 Daphnia Deva: 24,7 mg/l Testēšanas periods: 48 h
Toksiskums aļģēm	: ErC50 Tokiskums aļģēm Deva: 20,7 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h

13. IESPĒJAMIE UTILIZĀCIJAS VEIDI

Produkta likvidēšana	: Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotā iepakojuma likvidēšana	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. : Tukšos konteinerus izskalo trīs reizes un likvidē, ievērojot EK direktīvu 94/62/EC.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

UN numurs	: 3082
Preču apraksts	: UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*(Tebuconazole)
<u>ADR/RID</u>	
Klase	: 9
Iepakojuma grupa	: III



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Mystic

Versija 1 (Latvija)

Izdošanas datums: 2010/03/03

IMDG

Klase : 9
Iepakojuma grupa : III
Jūras piesārņojums : Y

IATA-DGR

Klase : 9
Iepakojuma grupa : III

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Simboli	: Xi N	Kairinošs Bīstams videi
Riska frāzes	: R38 R41 R63 R51/53 R43	Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm. Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Drošības frāzes	: S 2 S13 S25 S26 S35 S46 S57 S36/37/39	Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

16. CITA INFORMĀCIJA

Izdrukas datums : 2013/05/223

(Izmaiņas tiek norādītas kreisajā malā ar : ||)

3. nodaļā minēto ķīmisko vielu iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

- R22 - Kaitīgs norijot.
- R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R63 - Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.
- R38 - Kairina ādu.
- R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas īpašības.