



DROŠĪBAS DATU LAPA

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Maganic

Pārskatīšanas datums
09-Apr.-2024

Variants 1 Aizstāj versiju / versija: 09-Apr.-2024

Produkta kods(-i)

Publikācijas datums 09-Apr.-2024

ADM.03501.F.1.A

FNG56965-371

9510265

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maganic

Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums

Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums

Fungicīds; Profesionālai lietošanai

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot

Nav pieejama informācija

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

ADAMA Makhteshim Ltd
PO Box 60
Beer Sheva 8410001 Israel

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese

msds.ane@adama.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	1. kategorija B - (H314)
Sensibilizācija saskarē ar ādu	1.B kategorija - (H317)
Kancerogenitāte	2. kategorija - (H351)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H335)
Hroniska toksicitāte ūdens videi	1. kategorija - (H410)

2.2. Etiketes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Satur 1-Octyl-2-pyrrolidinone, Difenoconazole, Ethoxylated Fatty Alcohol

Bīstamības piktogrammas**Signālvārds**

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
 H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
 H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
 H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
 H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Piesardzības paziņojumi

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu
 P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu
 P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
 P301 + P330 + P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu
 P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā
 P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu
 P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
 P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
 P333 + P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību
 P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu
 P410 - Aizsargāt no saules gaismas
 P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)

SP1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
 SPe3 - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpiem un ūdenstecēm
 Spe8 - Nelietot platībās, kurās ir ziedošas nezāles.
 Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

2.3. Citi apdraudējumi**PBT & vPvB**

Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem

Tādi nav zināmi.

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	EK Nr	Indekss Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	REACH reģistrācijas numurs
Acetophenone	98-86-2	202-708-7	606-042-00-1	25-30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953316 9-37-0002
Prothioconazole	178928-70-6	605-841-2	613-337-00-9	15-18	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 10 M = 1	Nav pieejama informācija
1-Octyl-2-pyrrolidinone	2687-94-7	403-700-8	613-098-00-0	11-14	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)			01-000001533 5-74-0000
Difenoconazole	119446-68-3	-	613-347-00-3	10-13	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		ATE = 1450 mg/kg bw M=10 M=10	Nav pieejama informācija
Tristyrylphenol ethoxylate phosphate ester	114535-82-9	-		3-6	Eye Irrit. 2 (H319)			Nav pieejama informācija
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		3-6	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nav pieejama informācija
Ethoxylated Fatty Alcohol	78330-21-9	-		3-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			Nav pieejama informācija
orthophosphoric acid	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	<1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		Nav pieejama informācija

Saskaņā ar EC Regulas 1272/2008 VI pielikuma 3.daļu noteiktie akūtie toksiskuma līmeņi (ATE) tiek parādīti šajā tabulā, ja ir pieejami

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Neatliekamā palīdzības sniedzējam: pievērsiet uzmanību pašaizsardzībai.
Ielelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja ir neregulāra elpošana vai tā ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu. Sazinieties ar terapeitu.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Pēc sākotnējās skalošanas izņemt visa veida kontaktlēcas un turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu.
Norišana	Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Tādi nav zināmi.
----------	------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--------------------	--------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
----------------------------------	--

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Neizklieidēt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Produkts izraisa acu, ādas un gļotādu apdegumus. Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.
--	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
--	--

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	Uzmanību! Kodīgs materiāls. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Evakuēt
--------------------------------	---

personālu uz drošām zonām. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlijušā vai izbīrušā produkta/ noplūdes vietas.

Cita informācija Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Izvairīties no noplūdes vidē. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augšnes apakšskārtā. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

Aizsardzība pret sekundāro risku Attīrīt piesārņotos objektus un platības, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Veikt darbības ar produktu vienīgi slēgtā sistēmā vai nodrošināt piemērotu nosūkšanas ventilāciju. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Aizsargāt no mitruma. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri Ekspozīcijas robežvērtības

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Latvija
Acetophenone 98-86-2		TWA: 5 mg/m ³
orthophosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Derived No Effect Level (DNEL) Nav pieejama informācija.
Predicted No Effect Concentration (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374) ilgāka, tieša kontakta gadījumā (rekomendācija: aizsardzības indekss 6, kam caurlaidības līmenis ir >480 minūtes (atbilstoši EN 374); piemēram, nitrila gumijas (0.4 mm), hloroprena gumijas (0.5 mm), butila gumijas (0.7 mm).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna).

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu.

Vides riska pārvaldība

Ziņot vietējiem pārvaldes orgāniem, ja nav iespējams ierobežot lielu noplūdi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašība	Vērtības	Metode	Piezīmes
Izskats			
Agregātvoklis	: Šķidrums		
Krāsa	: caurspīdīgs dzeltena		
Smarža	: raksturīga		
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejama informācija		
pH	: 3 - 4	CIPAC MT 75.3	1 %
Kušanas / sasalšanas temperatūra °C	: Nav pieejama informācija		
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C	: Nav pieejama informācija		
Uzliesmošanas temperatūra °C	: 96.3	EEC A.9	
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejama informācija		
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams		
Augstākā/zemākā uzliesmojamības			

vai sprādziena robeža	:	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens kPa	:	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	:	Nav pieejama informācija	
Relatīvais blīvums	:	1.05 - 1.15	EEC A.3
Šķīdība mg/l	:	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients Log Pow	:		Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu
Pašuzliesmošanas temperatūra °C	:	407	EEC A.15
Noārdīšanās temperatūra °C	:	Nav pieejama informācija	
Kinemātiskā viskozitāte mm ² /s	40 :	27	OECD 114
Virsmas spraigums	:	Nav pieejama informācija	
Daļiņu izmērs	:	Nav piemērojams	

9.2. Cita informācija

Tilpummasa g/ml : Nav piemērojams

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības : Neoksidējas

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu : Nav.
Jūtība pret statisko izlādi : Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos apstrādes apstākļos nekāda.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Ilgstoša saskare ar gaisu vai mitrumu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli : Skābes. Hidroksīdi. Oksidētājs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts EC Regulā 1272/2008

Akūta toksicitāte

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Perorāli LD50 mg/kg	: 2500	Žurka	OECD 423	
Dermāli, LD50 mg/kg	: 2000 - 5000	Žurka	OECD 402	
LK50, ieelpojot mg/l	: > 5.18	Žurka	OECD 403	
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	: Kairina ādu	Trusis	OECD 439	
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	: Vāji kairinošs	Trusis	OECD 405	
Sensibilizācija	: Ādas sensibilizators; Weak	Pele	OECD 429	

Hroniska toksicitāte**Cilmes šūnu mutagenitāte****Ķīmiskais nosaukums**

Prothioconazole : Nav klasificēts
 Difenoconazole : Nav klasificēts

Kancerogenitāte**Ķīmiskais nosaukums**

Prothioconazole : Nav kancerogēns
 Difenoconazole : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

Toksisks reproduktīvajai sistēmai**Ķīmiskais nosaukums**

Prothioconazole : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai
 Difenoconazole : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai

STOT - vienreizēja iedarbība**Ķīmiskais nosaukums**

Prothioconazole : Nav klasificēts
 Difenoconazole : Nav klasificēts

STOT - atkārtota iedarbība**Ķīmiskais nosaukums**

Prothioconazole : Nav klasificēts
 Difenoconazole : Nav klasificēts

Aspirācijas bīstamība**Ķīmiskais nosaukums**

Prothioconazole : Nav klasificēts
 Difenoconazole : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības : Nav pieejama informācija.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

<u>Akūta toksicitāte</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis 96 stundas, LK50 mg/l	: 5.26	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	

Vēžveidīgie (Crustacea) 48 stundas, EK50 mg/l	3.66	Daphnia magna	OECD 202	
Aļģes 72 stundas, EK50 mg/l	: 7.25	D. Subspicatus	OECD 201	
Citi augi EK50 mg/l	: 14.55	Lemna gibba	OECD 221	7d
<u>Hroniska toksicitāte ūdens videi</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Vēžveidīgie (Crustacea) NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Aļģes NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Citi augi NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija			
Toksicitāte sauszemes vidē				
Putni Perorāli LD50 mg/kg				
Ķīmiskais nosaukums				
Prothioconazole	: > 2000	Virdžīnijas paipala		
Difenoconazole	: > 2000	Japānas paipala		
Bītes Perorāli LD50 µg/bee				
Ķīmiskais nosaukums				
Prothioconazole	: > 71	Apis mellifera	OECD 213	
Difenoconazole	: > 187			
<u>12.2. Noturība un spēja noārdīties</u>				
Abiotiskā noārdīšanās				
Ūdens DT50 dienas				
Ķīmiskais nosaukums				
Prothioconazole	: 0.8 - 1.0			
Difenoconazole	: 1d			Not persistent in water
Augsne DT50 dienas				
Ķīmiskais nosaukums				
Prothioconazole	: 2.8			
Difenoconazole	: 149-187			Not persistent in soil
Bioloģiskā noārdīšanās				
Ķīmiskais nosaukums				
Difenoconazole	: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai			
<u>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</u>				
Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) Log Pow				
Ķīmiskais nosaukums				
Prothioconazole	: 3.82			pH 7; 20 °C
Difenoconazole	: 4.4			25 °C
Biokoncentrēšanās faktors (BCF)				
Ķīmiskais nosaukums				
Prothioconazole	: 19.7			
Difenoconazole	: 330			
<u>12.4. Mobilitāte augsnē</u>				
Adsorbcija/desorbcija				
Ķīmiskais nosaukums				
Prothioconazole	: ----			Nav pieejama informācija
Difenoconazole	: 400 - 7730			KOC

Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šīs formulācijas sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas, un ļoti bioakumulatīvas (vPvB).

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Izņcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.

Cita informācija Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**ADR**

14.1 ANO numurs UN1760
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 8
14.4 Iepakojuma grupa II
Apraksts UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, (E), Videi bīstams
14.5 Kaitējums apkārtējai videi Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpaši nosacījumi 274
Klasifikācijas kods C9
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem (E)

RID

14.1 ANO numurs UN1760
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 8
14.4 Iepakojuma grupa II
Apraksts UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, Videi bīstams
Kaitējums apkārtējai videi Jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
14.5 Kaitējums apkārtējai videi Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpaši nosacījumi 274
Klasifikācijas kods C9

IMDG

14.1 ANO numurs UN1760
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 8

14.4 Iepakojuma grupa	II
Apraksts	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, Jūras piesārņotājs
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Jūras piesārņotājs	P
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274
EmS Nr	F-A, S-B
IMDG Stowage and segregation	Category B SW2 Nav pieejama informācija
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav pieejama informācija

IATA

14.1 ANO numurs	UN1760
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8
14.4 Iepakojuma grupa	II
Apraksts	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	A3, A803
ERG kods	8L

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie noteikumi**

Tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Reģistrācijas numurs(-i)	Datums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

Eiropas Savienība

ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 91/414 vai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1107/2009

16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti**

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem
 H302 - Kaitīgs, ja norij
 H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
 H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
 H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
 H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
 H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
 H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
 H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Izskaidrojums

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	*	Piezīme par ādu

Pārskatīšanas datums 09-Apr.-2024

Izmaiņu iemesls**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Klasifikācijas procedūra

Klasifikācija, pamatojoties uz Latvijas augu aizsardzības iestādes lēmumu

Classification based on test data

Klasifikācija, pamatojoties uz Latvijas augu aizsardzības

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

iestādes lēmumu
Classification based on Calculation method

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas