

Drošības Datu Lapas

no 2004 gada 16-Aprīļa
aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Tirdzniecības marka

SKORS 250 e.k.

1. Vielas / produkta identifikācija un ziņas par produkta ražotāju:

Produkta nosaukums SKORS 250 e.k.
Apzīmējuma kods A 7402 T
AGI kods 125695

Ražotājs / ziņas par ražotāju

Ražotājs Syngenta Crop Protection AG
 CH-4002 Bāzele, Šveice
 telefons 41 61 323 11 11
 fakss 41 61 323 12 12
 (darba laikā) 41 61 323 40 40
Avārijas telefons (24 stundas d/n) 44 14 845 38 44
Avārijas gadījuma informācija:

- transportējot skat. Avārijas telefonu transporta dokumentos
- glabājot 7 55 36 85

Saindēšanās centra telefons Latvijā 7 04 24 73

2. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām:

Produkta preparatīvā forma Emulsijas koncentrāts
Pielietošana Fungicīds
Darbīgā viela 25.00 % pēc svara difenokonazols CGA 169374

Bīstamās sastāvdaļas

CAS - Nr.	Ķīmiskais nosaukums	% no tilpuma	Bīstamības Simbols	Riska frāzes
119446-68-3	difenoconazole	23.2	N, Xn	22-50/53
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), highly arom.	55-70	N,Xn	51/53-65-66
78-83-1	1-propanol, 2-methyl	1-3	Xi	10-37/38-41-67
70528-83-5	Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, calcium salts	1-3	C	21-34-52/53

Informāciju par ekspozīcijas limitiem skatīt 8. sadaļā.

3. Bīstamības raksturojums:

Bīstamība veselībai

Zema bīstamības pakāpe

Bīstamība apkārtējai videi, avārijas gadījumos (produkta noplūde)

Ļoti toksisks ūdens organismiem var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Drošības Datu Lapas

no 2004 gada 16-Aprīļa
aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Tirdzniecības marka

SKORS 250 e.k.

4. Pirmās palīdzības pasākumi:**Pirmās palīdzības pasākumi****Vispārējā pirmā palīdzība**

Pārvietojot cietušo no bīstamās zonas uz drošu, labi ventilētu vietu vai svaigā gaisā, pasargājiet no atdzišanas. **SAINDĒŠANĀS AIZDOMU GADĪJUMĀ** - nekavējoties izsauciet ārstu.

Iekļūšana acīs

Skalojiet acis ar tīru ūdeni vairākas minūtes un nekavējoties izsauciet ārstu.

Norišana

Vairākas reizes iedzert medicīnisko ogli ar lielu ūdens daudzumu.

ATCERIETIES - JA cietušais ir bez samaņas, **NEKAD** neko nedodiet caur muti.

Nokļūšana uz ādas

Novelciet notraipīto apģērbu un rūpīgi nomazgājiet notraipītās ķermeņa daļas ar ūdeni un ziepēm.

Ieelpošana

Nekavējoties pārvietot cietušo svaigā gaisā.

Medicīniskās instrukcijas

Antidots: Specifisks antidots nav zināms! Pielietot simptomātisko terapiju.

Pieredze, specifiska cilvēkam: Nav reģistrēts neviens cilvēka saindēšanās gadījums.

5. Ugunsdrošības un sprādziendrošības pasākumi:

Aizdeģšanās spēja. Produkts var aizdegties paaugstinātas temperatūras gadījumā.

Piemēroti dzēšanas līdzekļi:

Sausie pulverveida ugunsdzēšamie līdzekļi: pulveris, putas, oglekļa dioksīds (CO₂), vai ūdensstrūkļa (nelietot tiešu ūdens strūkļu)

Uguns dzēšana**Īpašas briesmas veicot dzēšanu**

Degšanas produkti ir toksiski un/vai kairinoši. Jāpievērš uzmanība, lai novērstu vielu nekontrolētu izplūšanu un nokļūšanu augsnē ar ugunsdzēšanas līdzekļiem.

Kaitīgie sadegšanas produkti

Oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds, ūdeņraža hlorīds.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem

Lietot slēgta tipa elpošanas aparātus. Lietot aizsargaprīkojumu.

Šveices ugunsdrošības klase: F3 L CO

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:**Vides aizsardzības pasākumi nelaimes gadījumā:**

Pievērst uzmanību aizsargapģērbam uz drošības pasākumiem. Savākt ar tādiem absorbējošiem materiāliem, kā smiltis, augsne, vai speciālajiem absorbcijas materiāliem. Novērst produkta izplatīšanos, piemēram, norobežojot ar absorbcijas materiāliem. Produktu savākt cieši noslēgtos un speciāli marķētos konteineros. Nav pieļaujama izlijušā produkta tālāka izmantošana, tas ir jāiznīcina. Ja nav iespējama droša iznīcināšana, jāsaazinās ar ražotāju, izplatītāju vai ražotāja pārstāvi. Nepieļaut ūdens un kanalizācijas piesārņošanu. Novērst saskarsmi ar aizdeģšanās avotu.

Drošības Datu Lapas

no 2004 gada 16-Aprīļa
aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Tirdzniecības marka

SKORS 250 e.k.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:**Pamatnoteikumi darbā ar produktu**

Izvairīties no produkta nokļūšanas uz ādas, acīs un uz apģērba. Izvairīties no miglas un tvaiku ieelpošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā. Papildus parastajiem aizsardzības paņēmieniem ražotnēs, piemēram, drošas no izšļakstīšanās viedokļa pildīšanas līnijas, gāzu un putekļu savākšanas iekārtas, izmantojiet arī individuālās aizsardzības līdzekļus, lai pilnībā izslēgtu iespējamo kontaktu ar produktu.

Uzglabāšanas noteikumi**Speciālie norādījumi uzglabājot:**

Glabāt produktu slēgtos oriģinālos konteineros. Sargāt no gaismas un mitruma. Sargāt no sasalšanas.

Uzglabāšana kopā ar citiem produktiem.

Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Uzglabāšanas temperatūras:

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: + 35^o C

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: -5^o C

8. Darba drošības noteikumi:

Vācija	(isobutanol)	MAK (DFG):	100 ppm; 310 mg/m ³
		Piezīmes:	C
Šveice	(isobutanol)	MAK (SUVA):	150 mg/m ³ ; 50 ppm
		STEL (SUVA):	150 mg/m ³ ; 50 ppm
		Piezīmes:	C
ASV	(isobutanol)	TWA (ACGIH):	150 mg/m ³ ; 50 ppm
		IDLH (NIOSH):	1600 ppm

Iekšējās ekspozīcijas limits

Syngenta OEL (Syngenta Occupational Exposure Limit): 8 mg/m³

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīgi: Darba apģērbs jāmaina ikdienas

Elpošanas ceļiem: Lielu koncentrāciju gadījumā lietot gāzmasku ar universālo filtru.

Acīm: Aizsargbrilles vai sejas maska.

Rokām: Ķīmiski noturīgi cimdi

Ķermeņa aizsardzība: Izturīgs un necaurlaidīgs kokvilnas vai sintētiska materiāla darba apģērbs (piemēram, kombinezons). Gumijas priekšauts. Izturīgas kurpes vai zābaki.

Pēc darba: Pēc darba rūpīgi nomazgāties (dušā, vannā, ieskaitot matu mazgāšanu). Nomainīt darba apģērbus. Rūpīgi notīriet individuālās aizsardzības līdzekļus. Rūpīgi notīriet apraiptās iekārtas ar ziepjūdeni vai sodas šķīdumu.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

Forma:	Šķidrums	
Krāsa:	Dzirds dzeltens līdz brūns	
Agregātvoklis:	Šķidrums	
Uzliesmošanas punkts:	69 °C (770 mmHg; Pensky-Martens c.c.)	EEC A 9
Blīvums:	1,076 g/cm ³ (20 °C)	OECD 109
pH vērtība:	6-9 (1%, dejonizētā ūdenī)	CIPAC MT 75.2, CIPAC MT 75.3
Virsmas spraigums:	37.0 mN/m (neatšķaidīts; 25 °C)	EEC A 5
Sajaucamība ar ūdeni:	sajaucas	
Dinamiskā viskozitāte:	28.9 mPa.s (20 °C; 10-200 s-1)	OECD 114
	12.0 mPa.s (40 °C; 10-200 s-1)	OECD 114

Drošības Datu Lapas
no 2004 gada 16-Aprīļa
aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Tirdzniecības marka

SKORS 250 e.k.

10. Stabilitāte un reaģētspēja:**Ķīmiskā stabilitāte**

Novērtējums: Stabils pie standarta apstākļiem

Jūtīgums**Jūtīgums pret mitrumu:** nav jutīgs pret mitrumu**Jūtīgums pret gaisu:** nav jutīgs pret gaisu**11. Toksikoloģiskā informācija:**

Akūts toksiskums iekšķīgi	LD50	3129 mg/kg (žurkām)	OPPTS 870.1100
Akūts toksiskums caur ādu	LD50	> 5000 mg/kg (žurkām)	OECD 402
Akūts toksiskums ieelpojot	LC50	> 5.17 mg/l (žurkām; 4h)	OECD 403
Akūts ādas kairinājums		nav kairinošs (trušiem vērtējums pēc 2001/59/EC)	OECD 404
Akūts acu kairinājums		nav kairinošs (trušiem vērtējums pēc 2001/59/EC)	OECD 405
Ādas jutīgums:		neizraisa jutīgumu (jūras cūciņām)	OPPTS 870.2600
		vērtējums pēc 93/21EEC, Buehler tests)	

12. Ekoloģiskā informācija:

Akūts toksiskums zivīm	LC50:	3.2 mg/l (Salmo gairdneri (varavīksnes forelēm); 96h; Statiski apstākļi; atvasināts no līdzīga produkta)
Augšanas nomākšana aļģēm	EbC50:	0.15 mg/l (Scenedesmus subspicatus (zaļāļģēm); 72h; atvasināts no līdzīga produkta)
Toksiskums ūdenī mītošiem bezmugurkaulniekiem:	EC50:	3.3 mg/l (Daphnia Magna (ūdensblusa); 48h; atvasināts no līdzīga produkta)

13. Iespējamie utilizācijas veidi:**Likvidēšana**

Produkta likvidēšana: Pievērsiet uzmanību individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un drošības pasākumiem. Savāciet preparātu ar absorbējošo materiālu kā piemēram smiltīm, augsni, vai speciālajiem absorbcijas materiāliem. Savāciet preparātu speciāli marķētā, cieši noslēdzamā konteinerā. Piesārņoto teritoriju tīriet ar ūdeni un tīrīšanas līdzekļiem. Arī mazgājamais ūdens ir jāsavāc speciālajos konteineros, lai novērstu apkārtnes, gruntsūdeņu vai ūdensapgādes / kanalizācijas sistēmas piesārņošanu. Piesārņoto teritoriju rūpīgi skalo ar tekošu ūdeni. Spēcīgi piesārņoto augsni norok līdz nepiesārņotajai. Izlijušo produktu aizliegts izmantot, tas jāiznīcina. Ja nav iespējama droša iznīcināšana, kontaktēties ar ražotāju izplatītāju vai ražotāja pārstāvi, lai atrastu veidu kā iznīcināt tos ķīmiskām vielām piemērotā sadedzināšanas krāsnī.

Konteineru likvidēšana: Tukšos konteinerus iznīcina ķīmiskām vielām piemērotā sadedzināšanas krāsnī.

Bojātie konteineri: Bojātie konteineri jāievieto speciāli marķētos lielākos konteineros. Pārbaudiet vai nav iespēju lielos tukšos konteinerus, mucas nodot atkārtotai izmantošanai.

Drošības Datu Lapas

no 2004 gada 16-Aprīļa
aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Tirdzniecības marka

SKORS 250 e.k.

14. Informācija par transportēšanu:

Dzelzceļš/autopārvadājumi (RID/ADR)	Klase	UN Nr.	Iepak. grupa	Kemmler indekss
Apzīmējums pārvadājot Papildus informācija	9	3082	III	90
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. DIFENOCONAZOLE AND SOLVENT NAPHTHA				

Jūras pārvadājumi (IMDG- Code)	Klase	UN Nr.	Iepak. grupa
Apzīmējums pārvadājot Papildus informācija Jūras piesārņotājs	9	3082	III
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. DIFENOCONAZOLE AND SOLVENT NAPHTHA Jā / Yes			

Aviācijas pārvadājumi (ICAO/IATA)	Klase	UN Nr.	Iepak. grupa
Apzīmējums pārvadājot Papildus informācija	9	3082	III
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. DIFENOCONAZOLE AND SOLVENT NAPHTHA			

Šveices PASTS: 3 (ierobežots Šveicē, ar speciālu atļauju POST)

15. Normatīva rakstura informācija:

ES – Klasifikācija

Prasības etiķetēm		Obligātas
Klasifikācijas veids		Pašu klasifikācija
Bīstamības simboli	N	Bīstams apkārtējai videi
Riska frāzes	50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
Drošības frāzes	2	Sargāt no bērniem.
	13	Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.
	20/21	Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
	35	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā
	57	Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Starptautiski

PVO (WHO)	III Slightly hazardous
Toksiskuma klasifikācija	III Maztoksiska viela
Svara ierobežojums (Šveice) kā norādīts negadījumu noteikumos	2000 kg

16. Cita informācija:

Šeit apkopotā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām, kuras raksturo mūsu preparātus no drošības prasību viedokļa. Taču tā nav jāuztver kā garantija specifiskiem raksturlielumiem.