

SCORE 250ECVersija
13.0Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : SCORE 250EC

Produkta kods : A7402T

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantotVielas/maisījuma lietošanas
veids : Fungicīds**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. zo.o.
Atmodas 19-251
LV-3007 Jelgava
Latvija

Tālrunis : +371 6 30 25626

Telefakss : -

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : SDS.Baltics@syngenta.com**1.4 Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās****Tālrunis, kur zvanīt
ārkārtas situācijās** : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas
centrs, tālrunis: +371 67042473**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi,
1. kategorija H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 1. kategorija H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar
ilgstošām sekām.

SCORE 250EC

Versija
13.0

Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019

DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Drošības prasību apzīmējums :

Novēršana:

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

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.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
---------------------	-------------------	---------------	--------------------------

SCORE 250EC

Versija
13.0

Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019

DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs		
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
difenokonazols	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	>= 20 - < 25
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 234-360-7 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-	9004-98-2 500-016-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
2-metilpropān-1-ols	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
naftalīns	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.

Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.

SCORE 250ECVersija
13.0Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

- Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas. Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams. Simptomātiska ārstēšana. Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, degšanas procesā radīsies biezi, melni dūmi, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.
Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

gaisa temperatūrā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Piegādātājs
difenokonazols	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
naftalīns	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Papildinformācija	Indikatīvs			
	91-20-3	AER 8 st	10 ppm 50 mg/m ³	LV OEL

8.2 ledarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Cimdu biezums	:	0,5 mm
Piezīmes	:	Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumam, nobrāzumam bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Uzvilkt pēc vajadzības: Necaurļaidīgs apģērbs
Elpošanas aizsardzība	:	Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. Piemērots elpošanas aprīkojums: Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141) Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.
Filtra tips	:	Kombinētas daļiņas un organisku tvaiku tips (A-P)
Aizsardzības pasākumi	:	Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	dzeltens līdz brūns
Smarža	:	aromātiska

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	5 - 9 Koncentrācija: 1 % w/v
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	64 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1,071 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība	:	Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	:	460 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	:	26,0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 36,0 mN/m, 25 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Norīšana
Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātiķes): 3.129 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātiķe): > 5,17 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiķe): > 5.000 mg/kg

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.453 mg/kg
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 3.300 mg/m³
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.010 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

- Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.100 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 500 - 2.000 mg/kg

2-metilpropān-1-ols:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.830 - 3.350 mg/kg
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 - 2.460 mg/kg

naftalīns:

- Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

- Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu
- Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

- Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Rezultāts : Kairina ādu.

2-metilpropān-1-ols:

Rezultāts : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Mērens acu kairinājums

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 7 dienu laikā

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

2-metilpropān-1-ols:

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jebkādas mutagēnus efektus.

SCORE 250EC

Versija
13.0

Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019

DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošo klasifikāciju, Divu gadu peļu barošanas pētījumos bija redzami onkogēni efekti tēviņu un mātīšu aknās., Novērotie audzēji nav būtiski cilvēkiem.

naftalīns:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar dzīvniekiem

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

2-metilpropān-1-ols:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu., Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

Aspirācijas toksicitāte

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

2-metilpropān-1-ols:

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,7 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,3 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 4,4 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

- Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem., Produkta klasifikācija tiek balstīta uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu.
- Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām., Produkta klasifikācija tiek balstīta uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu.

Sastāvdaļas:

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

- Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

difenokonazols:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Americamysis (Oposumgarnele)): 0,15 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 0,091 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Saldūdens kramaļģes)): 0,053 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (zaļās aļģes)): 0,0086 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,0076 mg/l
ledarbības ilgums: 34 d
Sugas: *Pimephales promelas* (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,0056 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: *Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: 0,0046 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: *Americamysis* (Oposumgarnele)

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Danio rerio* (jūras karūsa)): 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

2-metilpropān-1-ols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Pimephales promelas* (Grundulis)): 1.430 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 20 mg/l ledarbības ilgums: 21 d

EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 1.100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.799 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

naftalīns:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 1 d
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

2-metilpropān-1-ols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Bioakumulācija : Piezīmes: Augsts bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 4,4 (25 °C)

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Zema mobilitāte augsnē.

Stabilitāte augsnē : Izklidēšanas laiks: 149 - 187 d
Procentuālā izklidēšanās: 50 % (DT50)
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

Sastāvdaļas:

difenokonazols:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB)..

2-metilpropān-1-ols:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

SCORE 250EC

Versija 13.0 Pārskatīšanas datums: 05.06.2019 DDL numurs: S1337913078 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods : 15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOCONAZOLE un SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Iepakojuma grupa

ADN
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : M6
Bīstamības Nr. : 90
Marķējums : 9

SCORE 250EC

Versija 13.0
Pārskatīšanas datums: 05.06.2019
DDL numurs: S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

ADR

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : M6
Bīstamības Nr. : 90
Marķējums : 9
Tuneļu ierobežojuma kods : (-)

RID

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : M6
Bīstamības Nr. : 90
Marķējums : 9

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 9
EmS Kods : F-A, S-F

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 964
(kravas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 964
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

SCORE 250ECVersija
13.0Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t
34	Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām	2.500 t	25.000 t

Citi noteikumi:

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

SCORE 250ECVersija
13.0Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H228	: Uzliesmojoša cieta viela.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
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.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Carc.	: Kancerogenitāte
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrums
Flam. Sol.	: Uzliesmojošas cietas vielas
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
91/322/EEC	: Komisijas Direktīva 91/322/EEK par orientējošu robežvērtību ieviešanu
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
91/322/EEC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	: 8 stundu aroda ekspozīcijas robežvērtība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija

SCORE 250ECVersija
13.0Pārskatīšanas
datums:
05.06.2019DDL numurs:
S1337913078

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Aprēķina metode
Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Pamatojoties uz testēšanas datiem.

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV