

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Maxim 025 FS

Produkta kods : A8207M

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, 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)

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2. kategorija : H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Etiķetes elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

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

Drošības prasību  
apzīmējums

:

**Rīcība:**

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

**Utilizācija:**

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

### 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

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
fludioksonils	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruņa numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdās 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.  
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.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Nespecifisks  
Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.  
Simptomātiska ārstēšana.

### 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 - lielie ugunsgrēki  
Spirta izturīgās putas  
vai

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### Ūdens smidzinātājs

Nepiemēroti : Neizmantojot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļiedēt un  
ugunsdzēsības līdzekļi izplatīt uguni.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās  
ugunsdzēsšanas laikā sastāvdaļas, uguns radīs biežus melnus dūmus, kas satur  
bīstamus degšanas produktus (skat. 10. punktu).  
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama  
veselībai.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā 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 : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.  
pasākumi

### 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 un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta  
materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu,  
vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši  
vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13.  
punktu).  
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.  
Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.  
Savākt un atrīvēties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

## 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.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

### 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.

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

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
propane-1,2-diol	57-55-6	AER 8 st	7 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
fludioksonils	131341-86-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Iedarbības 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 : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

- |                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : | Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi. Izvēlieties ādas un ķermeņa aizsardzību, pamatojoties uz fiziskā darba prasībām.  |
| Elpošanas aizsardzība       | : | Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par eksponēcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.       |
| 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   | : | sarkans līdz tumši sarkans   |
| Smarža  | : | kaļķaina   |
| Smaržas sliexsnis   | : | Dati nav pieejami  |
| pH  | : | 6 - 10<br>Koncentrācija: 1 % w/v<br>6 - 10<br>Koncentrācija: 100 % w/v |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons                                  | : | Dati nav pieejami  |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                 | : | Dati nav pieejami  |
| Uzliesmošanas temperatūra   | : | > 98 °C(102,93 kPa)<br>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  |

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 1,052 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība	
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	: 490 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: 45,6 - 377 mPa.s (40 °C)
	54,4 - 441 mPa.s (20 °C)
Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### 9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 32,3 mN/m, 20 °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.

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### 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): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiķe): > 5.050 mg/kg

##### Sastāvdaļas:

##### **fludioksonils:**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātiķe): > 2,6 mg/l  
 Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
 Testa atmosfēra: putekļi/migla  
 Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiķe): > 2.000 mg/kg  
 Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.020 mg/kg

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

##### Produkts:

Sugas : Trusis  
 Rezultāts : Nekairina ādu



## **MAXIM 025 FS**

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### **Sastāvdaļas:**

#### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kairina ādu.

#### **fludioksonils:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Rezultāts : Kairina ādu.

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

#### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

### **Sastāvdaļas:**

#### **fludioksonils:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Produkts:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
Sugas : Jūscūciņa  
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

### **Sastāvdaļas:**

#### **fludioksonils:**

Sugas : Jūscūciņa  
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:**

Rezultāts : Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### Cilmes šūnu mutagenitāte

#### Sastāvdaļas:

##### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību  
Novērtējums

##### **fludioksonils:**

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

### Kancerogenitāte

#### Sastāvdaļas:

##### **fludioksonils:**

Kancerogenitāte - : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar  
Novērtējums dzīvniekiem.

### Toksiskums reproduktīvai sistēmai

#### Sastāvdaļas:

##### **fludioksonils:**

Toksisks reproduktīvai : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai  
sistēmai - Novērtējums

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Sastāvdaļas:

##### **fludioksonils:**

Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība  
netika novērota.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 5,5  
zivīm mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 37 mg/l  
dafnijām un citiem ūdens  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
bezmugurkaulniekiem

Toksiskums attiecībā uz : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 14  
aļģēm mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 72 h

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### Sastāvdaļas:

#### **(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): > 1 - < 10 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Bezmugurkaulnieki): > 1 - < 10 mg/l

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (aļģes): ≤ 1 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 30 d  
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 0,01 - < 0,1 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

### **fludioksonils:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,23 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,4 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 0,44 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)):

0,132 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,43 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,14 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums

Ekspozīcijas ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1, M-koeficients=1 tiek izmantots transporta klasifikācijai

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,04 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 28 d  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,035 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10, M-koeficients=1 tiek izmantots transporta klasifikācijai

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 33 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 24 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

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

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

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
videi

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

### Sastāvdaļas:

#### (E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

#### fludioksonils:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

#### fludioksonils:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,12 (25 °C)  
oktanols/ūdens

## 12.4 Mobilitāte augsnē

### Sastāvdaļas:

#### fludioksonils:

Sadalījums starp vides : Piezīmes: nekustīgs  
sektoriem

Stabilitāte augsnē : Izklīdēšanas laiks: 14 d  
Procentuālā izklīdēšanās: 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:

#### (E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

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

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### **fludioksonils:**

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

### **Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Produkta klasifikācija tiek balstīta uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu.

## 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 atlikumu. Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

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

Atkritumu kods : 150110, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

### 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

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

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

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

Nav piemērojams

#### Citi noteikumi:

Pievērst uzmanību darbinieku veselības un drošības aizsardzības pret darbā izmantoto ķīmisko aģentu izraisītajiem riskiem direktīvai 98/24/EK.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai, ja to lieto norādītajos veidos.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
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.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums  
Aquatic Acute : Akūta toksicitāte ūdens videi  
Aquatic Chronic : Hroniska toksicitāte ūdens videi

## MAXIM 025 FS

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 03.04.2018

DDL Nr.: S1373172491

Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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 Ķimikāliju 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 aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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 Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju 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 noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Aquatic Chronic 2                      H411

#### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

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