

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 1 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019
Drošības datu lapa saskaņā ar ES Regulu 1907/2006 un tās grozījumiem.		Aizstāj versiju: Aprīlis 2017

DROŠĪBAS DATU LAPA

2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC

Labojumi: Iedaļas, kas ir labotas vai papildinātas ar jaunu informāciju, ir atzīmētas ar ♣.

♣ 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1. **Produkta identifikators** **2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC**
- 1.2. **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot** Drīkst izmantot tikai kā fungicīdu.
- 1.3. **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju** **CHEMINOVA A/S**, FMC Corporation grupas uzņēmums
 Thyborønvej 78
 DK-7673 Harbøre
 Dānija
SDS.Ronland@fmc.com
- 1.4. **Tālruņa numurs, kur zvanīt**
 Uzņēmums (+45) 97 83 53 53 (24 h; tikai ārkārtas situācijās)
 Medicīniski negadījumi Visās citās valstīs: +1 651 / 632-6793 (PROSAR - maksas zvans)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. **Vielas vai maisījuma klasificēšana** Bīstamība ūdens vidē, akūta: 1. kategorija (H400)
 hroniska: 1. kategorija (H410)
- PVO klasifikācija Klase III: Neliela bīstamība
- Bīstamība veselībai Azoksistrobīns ir toksisks ieelpojot. Šis produkts var būt bīstams ieelpojot, atkarībā no pilienu izmēra un ieelpošanas spējas.
- Apkārtējās vides apdraudējumi Produkts ir ļoti toksisks ūdens organismiem.
- 2.2. **Etiķetes elementi**
Saskaņā ar ES Regulu 1272/2008 un tās grozījumiem
 Produkta identifikators 2420-01, 250 g/l Azoxystrobin SC
- Bīstamības piktogramma (GHS09)

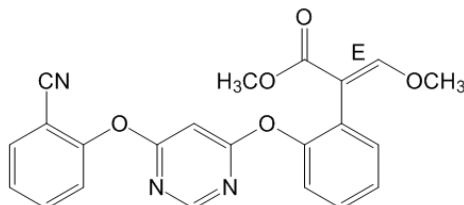


Materiāla grupa	2420-01	Lapasruse 2 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Papildu bīstamības apzīmējumi EUH208	Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-viens. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Drošības prasību apzīmējumi P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes kā no bīstamiem atkritumiem.
2.3. Citi apdraudējumi	Neviena no produkta sastāvdaļām neatbilst PBT vai vPvB vielu kritērijiem.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas	Šis produkts nav klasificēts kā viela, bet kā maisījums.
3.2. Maisījumi	Bīstamības apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.
<u>Aktīvā sastāvdaļa</u> Azoksistrobīns	Saturs: 23% no svara
CAS nosaukums	Benzeneacetic acid, 2-[[6-(2-cyanophenoxy)-4-pyrimidinyl]oxy]- α-(methoxymethylene)-, methyl ester, (αE)-
CAS numurs	131860-33-8
IUPAC nosaukums	Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3- methoxyacrylate
ISO nosaukums/ES nosaukums.....	Azoxystrobin (Azoksistrobīns)
EK numurs (EINECS numurs)	Nav
ES indeksa numurs:	607-256-00-8
Sastāvdaļas klasifikācija	Toksiskums ieelpojot: 3. kategorija (H331) Bīstamība ūdens vidē, akūta: 1. kategorija (H400) hroniska: 1. kategorija (H410)
Strukturālā formula	



Sastāvdaļas

Sastāvdaļa	Saturs (% mitrā svara)	CAS numurs	EK nr. (EINECS nr.)	Klasifikācija
Propāna-1,2-diols Reģ. nr. 01-2119456809-23	10	57-55-6	200-338-0	Nav

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 3 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

Nātrija alkilnaftalēnsulfonāt-formaldehīda kondensāts	4	57773-56-9	Nav	Kairinošs acīm. 2 (H319)
Bentonīts	1	1302-78-9	215-108-5	Ādas kairin. 2 (H315) Kairinošs acīm. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-viens	0,02	2634-33-5	220-120-9	Akūts Toks. 4 (H302) Ādas kairin. 2 (H315) Kaitīgs acīm. 1 (H318) Ādas jutība 1A (H317) Ūdens toksic. Akūts 1 (H400)

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana	Izjutot diskomfortu, nekavējoties pārtraukt izmantošanu. Vieglos gadījumos: Novērot personu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi. Nopietnos gadījumos: Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību vai izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu daudzumu tīra ūdens vienlaicīgi novelkot notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Doties pie ārsta, ja rodas simptomi.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vai acu mazgāšanas šķidrums, laiku pa laiku atverot plakstiņus līdz ķīmiskā viela ir pilnībā likvidēta. Izņemt kontaktlēcas pēc dažām minūtēm un skalot atkal. Doties pie ārsta, ja rodas kairinājums.
Norišana	Ļaut cietušajai personai skalot muti un likt izdzert vairākas glāzes ūdens vai piena, bet neizraisīt vemšanu. Ja rodas vemšana, cietušajai personai atkārtoti skalot muti un dzert šķidrumus. Cilvēkam bezsamaņā nedrīkst neko ievadīt perorāli. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Sākotnējs kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norišanas gadījumā nepieciešams nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Nepieciešamības gadījumā uzrādiet ārstam šo drošības datu lapu.

Piezīmes ārstam

Šobrīd nav informācijas par konkrētu pretindi šim produktam. Norišanas gadījumā var skalot kuņģi un/vai izmantot aktivēto ogli.

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 4 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

Pēc attīrīšanas ir jāveic simptomu un veselības stāvokļa kontrole, īpašu uzmanību pievēršot elpošanas sistēmas simptomiem.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1. **Ugunsdzēsības līdzekļi** Sausie ķīmiskie ugunsdzēsības līdzekļi vai oglekļa dioksīds neliela ugunsgrēka gadījumā, ūdens strūkļa vai putas liela ugunsgrēka gadījumā. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļa.
- 5.2. **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Būtiskie noārdīšanās produkti ir gaistošas, toksiskas, kairinošas un viegli uzliesmojošas vielas kā: slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds, nātrija cianīds, oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.
- 5.3. **Ieteikumi ugunsdzēsējiem** Izmantot ūdens strūkļu, lai dzesētu uguns skartās tvertnes. Tuvojoties ugunsgrēkam, ievērot vēja virzienu, lai izvairītos no kaitīgo izgarojumu un toksisko sadegšanas produktu ietekmes. Likvidēt ugunsgrēku no norobežotas zonas vai iespējami lielāka attāluma. Norobežot zonu, lai novērstu ūdens aizplūšanu. Ugunsdzēsējiem jālieto elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi un aizsargapģērbs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

- 6.1. **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Ieteicams iepriekš izstrādāt plānu, kā rīkoties vielas izlīšanas gadījumā. Jābūt pieejamām tukšām, aizveramām tvertnēm izlijušās vielas savākšanai.
- Lielas noplūdes gadījumā (10 un vairāk tonnas vielas):
1. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus; skatīt 8. iedaļu.
 2. Zvanīt uz ārkārtas situācijām paredzēto tālruna numuru; skatīt 1. iedaļu.
 3. Ziņot attiecīgajām valsts iestādēm.
- Ievērot visus drošības pasākumus, likvidējot noplūdi. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no noplūdes apmēra, var būt nepieciešams izmantot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi, sejas aizsargmasku vai acu aizsarglīdzekļus, pret ķīmiskām vielām noturīgu apģērbu, cimdus un gumijas zābakus.
- Nekavējoties apturēt noplūdes avotu, ja to ir droši darīt. Nepieļaut neaizsargātu personu piekļūšanu noplūdes vietai. Izvairīties no miglas vai tvaiku veidošanās, samazināt to cik vien iespējams.
- 6.2. **Vides drošības pasākumi** Savāciet izlijušo vielu tvertnē, lai novērstu turpmāku virszemes, augsnes vai ūdens piesārņojumu. Novērst mazgāšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijas caurulēs. Par nekontrolētu noplūdi ūdenstecēs jāpaziņo attiecīgajām pārvaldes iestādēm.
- 6.3. **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** Ieteicams apsvērt iespējas novērst noplūžu kaitīgo ietekmi, piemēram, aizdambējumus vai aizsprostojumus. Skatīt GHS (4. pielikums, 6. iedaļa).

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 5 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

Ja nepieciešams, noslēgt kanalizācijas caurules. Neliela noplūde uz grīdas vai uz citas necaurlaidīgas virsmas jāsavāc, izmantojot absorbējošus materiālus, piemēram, universālu saistvielu, dzēstos kaļķus, bentonītu, vai citus absorbējošus mālus. Savākt absorbējošo materiālu piemērotās tvertnēs. Tīrīt piesārņojuma vietu ar šķīdinātāju un lielu daudzumu ūdens. Uzsūkt mazgāšanā izmantoto šķidrumu ar absorbentu un ievietot atbilstošos konteineros. Izmantotās tvertnes pareizi aizvērt un marķēt.

Ja noplūdušī viela iesūcas zemē, attiecīgajā vietā ir jāuzrok zeme un tā jāievieto piemērotā tvertnē.

Vielas noplūde ūdenī jāaptur, izolējot piesārņoto ūdeni. Piesārņotais ūdens jāsavāc un jānodod pārstrādei vai jāatbrīvojas no tā.

- 6.4. **Atsauce uz citām iedaļām** Skatīt apakšiedaļu 8.2. par individuālo aizsardzību.
Skatīt 13. iedaļu par vielas likvidēšanu.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. **Piesardzība drošai lietošanai** Rūpnieciskajā vidē ir svarīgi izvairīties no jebkāda veida saskares ar produktu, ja iespējams izmantot slēgtās sistēmas ar tālvadības kontroli. Cik vien tas ir iespējams, darbs ar produktu jāveic, izmantojot mehāniskus līdzekļus. Jānodrošina ventilācijas vai vietējās ventilācijas sistēma. Gāzes izplūde jāfiltrē vai jāveic citi pasākumi. Informāciju par individuālo aizsardzību šādā situācijā skatīt 8. iedaļā.

Lai produktu izmantotu kā pesticīdu, vispirms ievērot piesardzības un individuālās aizsardzības pasākumus, kas noteikti uz iepakojuma oficiāli apstiprinātā marķējuma, vai citas spēkā esošās oficiālās vadlīnijas vai noteikumus. Ja tādi nav noteikti, skatīt 8. iedaļu.

Liedziet piekļuvi darba zonai visām personām bez aizsardzības līdzekļiem un bērniem.

Nekavējoties noģērbt piesārņoto apģērbu. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Pirms cimdu novilkšanas mazgāt tos ar ūdeni un ziepēm. Pēc darba novilkt visas darba drēbes un apavus. Iet dušā, izmantojot ūdeni un ziepes. Dodoties prom no darba, uzģērbt tikai tīru apģērbu. Mazgāt aizsargapģērbu un aizsargaprīkojumu ar ūdeni un ziepēm pēc katras izmantošanas reizes.

Aizliegts izplatīt apkārtējā vidē. Utilizējot ūdeni, ar kuru tika veikta aizsarglīdzekļu mazgāšana, nepiesārņojiet ūdeni. Savākt visus atkritumus un atliekas no tīrāmā aprīkojuma, utt., un atbrīvoties kā no bīstamiem atkritumiem. Skatīt 13. iedaļu par vielas likvidēšanu.

- 7.2. **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Produkts ir stabils normālos glabāšanas apstākļos noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra: 5 - 30°C. Sargāt no sala un karstuma iedarbības.

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 6 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

Uzglabāt slēgtās, marķētās tvertnēs. Uzglabāšanas telpai jābūt veidotai no ugunsdrošiem materiāliem, tai ir jābūt slēgtai, sausai, ar labu ventilāciju un vielu necaurīdīgu grīdas segumu; šādi telpai nedrīkst piekļūt nepiederošas personas vai bērni. Ieteicams izvietot brīdinājuma zīmi "INDE". Telpu drīkst izmantot tikai ķīmisku vielu uzglabāšanai. Ēdiens, dzērieni, lopbarība un sēklas nedrīkst atrasties produkta tuvumā. Jābūt pieejamai vietai, kur nomazgāt rokas.

- 7.3. **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Šis produkts ir reģistrēts pesticīds, kuru drīkst izmantot tikai atbilstoši reģistrētajiem izmantošanas veidiem saskaņā ar marķējumu, kuru apstiprinājušas attiecīgās pārvaldes iestādes.

♣ 8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

Iedarbības robežvērtības Saskaņā ar mums pieejamo informāciju, nav noteiktas azoksistrobīnam. Azoksistrobīna ražotājs iesaka iekšējo PEL radītāju 1,5 mg/m³ (8-h TWA) apjomā.

Propāna-1,2-diols	AIHA (ASV) WEEL	Gads	2015	10 mg/m ³
	MAK (Vācija)		2014	Šobrīd nav noteikts.
	HSE (Lielbritānija) WEL		2011	8-h TWA 150 ppm (474 mg/m ³), kopā (tvaiki un daļiņas) 10 mg/m ³ (daļiņas)

Tomēr iespējamās vietējā likumdošanā noteiktas iedarbības robežvērtības, kas tādā gadījumā ir jāievēro.

Azoksistrobīns

DNEL, sistēmisks	0,2 mg/kg ķermeņa masas dienā
PNEC, ūdens vide	0,88 µg/l

8.2. Iedarbības kontrole

Izmantojot slēgtā sistēmā, individuālās aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Turpmāk minētie norādījumi attiecas uz situācijām, kad izmantošana slēgtā sistēmā nav iespējama, vai ir nepieciešamas sistēmu atvērt. Pirms atvēršanas izvērtējiet nepieciešamību novērst iekārtu un cauruļu sistēmu bīstamību.

Zemāk aprakstītie drošības pasākumi ir paredzēti darbam ar neatšķaidītu produktu un smidzināšanas šķīduma sagatavošanā, bet tās ir ieteicams ievērot arī smidzināšanas laikā.

Ja ir paredzēta saskare ar lielu produkta apjomu, ir nepieciešams izmantot maksimālu aizsardzību nodrošinot drošības līdzekļus - respiratoru, sejas masku un apģērbu, kas ir noturīgs pret ķīmisko vielu iedarbību.

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 7 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019



Elpošanas orgānu aizsardzība

Ieelpošana, parasti, nerada draudus, tomēr ir jāizvairās no smalku izsmidzinājumu ieelpošanas. Ja ir notikusi produkta noplūde, kuras rezultāta radušies smagi tvaiki vai migla, darbiniekiem jāuzvelk oficiāli apstiprināti elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi ar universāla tipa filtru, tajā skaitā sīko piesārņojuma daļiņu filtru.



Aizsargcimdi

Izmantot pret ķīmiskām vielām noturīgus cimdus, piemēram, izgatavotus no aizsarglamināta, nitrila gumijas vai Viton materiāla. Šo materiālu aizsargfunkcijas laiks pret šī produkta iedarbību nav zināms, tomēr sagaidāms, ka tie nodrošinās pietiekamu aizsardzību.



Acu aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles. Ieteicams darba zonā nodrošināt iespēju nekavējoties piekļūt acu skalošanas vietai, ja pastāv iespēja produktam nokļūt acīs.



Cita ādas aizsardzība

Izmantot atbilstošu pret ķīmiskām vielām noturīgu aizsargapģērbu, lai izvairītos no produkta saskares ar ādu tā izmantošanas laikā. Ierastās darba situācijās, kad noteiktā laika posmā nav iespējams izvairīties no saskares ar produktu, izmantot ūdensnecaurlaidīgas bikses un priekšautu, kas izgatavots no pret ķīmiskām vielām noturīga materiāla, vai arī no polietilēna (PE) izgatavotu virsvalku. No polietilēna izgatavotie virsvalki pēc piesārņojuma ir jālikvidē. Pārmērīgas vai ilgstošas iedarbības gadījumos nepieciešams izmantot no aizsarglamināta izgatavotus virsvalkus.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Gaiši brūns šķidrums
Smarža	Vāja, amonjakam līdzīga
Smaržas sliekšnis	Nav noteikts
pH	Neatšķaidīts: 7,7 pie 20°C 1% šķīdība ūdenī: 6,4 - 6,7 pie 20°C
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	157°C (slēgtais trauks)
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām/gāzēm)	Netiek piemērots (šķīdrumiem)
Uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības augstākās/zemākās robežvērtības ..	Nav noteikts
Tvaika spiediens	Azoksistrobīns : 1,107 x 10 ⁻¹⁰ Pa pie 20°C
Tvaika blīvums	Nav noteikts
Relatīvais blīvums	Nav noteikts
Šķīdība	Blīvums: 1,10 g/ml Azoksistrobīns : 6,7 mg/l pie pH 7 ūdenī zema šķīdības pakāpe heksānā, n-oktanolā

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 8 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

vidēji šķīstošs metanolā, toluēnā, acetonā,
 augsta šķīdības pakāpe etila-acetātā,
 aceton-nitrilā, dihlormetānā

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis/ ūdens)	Azoksistrobīns : $\log K_{ow} = 2,5$ pie 20°C
Pašaizdeģšanās temperatūra	> 400°C, ja ir
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts
Viskozitāte	Ne-Ņūtona šķidrums: Viskozitāte ir atkarīga no stiprības pakāpes. Stiprības pakāpe 0,1/s: > 10000 mPa.s Stiprības pakāpe 50/s: > 50 mPa.s
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanās īpašības	Nav oksidējošs

- 9.2. **Cita informācija**
 Sajaukšanās spēja Produkts ir viegli samaisāms ar ūdeni.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

- 10.1. **Reagētspēja** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, produktam nav īpašas reagētspējas.
- 10.2. **Ķīmiskā stabilitāte** Produkts ir stabils uzglabāšanas un izmantošanas laikā normālos apstākļos pie normālām iekštelpu temperatūrām.
- 10.3. **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināms.
- 10.4. **Apstākļi, no kuriem jāvairās** Produkta karsēšana rada kaitīgus un kairinošus izgarojumus.
- 10.5. **Nesaderīgi materiāli** Nav zināms.
- 10.6. **Bīstami noārdīšanās produkti** Skatīt 5.2. apakšiedaļu.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1. **Informācija par toksikoloģisku ietekmi** * = Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Produkts

Akūtā toksicitāte Produkts nav uzskatāms par kaitīgu norijot, saskarē ar ādu vai ieelpojot. * Tomēr, ņemot vērā, ka aktīvā viela azoksistrobīns ir toksisks ieelpojot, šis produkts var būt bīstams, ja iegūst smalkas miglīņas formu. Produkta akūtā toksicitāte:

- Iedarbības ceļš(-i) - norijot LD₅₀, orāli, žurkām: > 2000 mg/kg (metode: OECD 425)
 - saskare ar ādu LD₅₀, dermāli, žurkām: > 2000 mg/kg (metode: OECD 402)
 - ieelpojot LC₅₀, ieelpojot, žurkām: > 2,33 mg/l/4 h (metode: OECD 403).

Kodīgums/kairinājums ādai Nav kairinošs ādai. (metode: OECD 404)*

Nopietns acu bojājums/kairinājums Vidēji kairinošs acīm (metode: OECD 405). *

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 9 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav sensibilizāciju izraisošs alergēns (metode: OECD 429). *
Šūnu mutācija	Produkts nesatur vielas, kas ir zināmas kā mutāciju izraisošas. *
Karcinogenitāte	Produkts nesatur vielas, kas ir zināmas kā karcinogēnas. *
Reproduktīvā toksicitāte	Produkts nesatur vielas, kurām ir zināma negatīva iedarbība uz reprodūktīvajām funkcijām. *
STOT – vienreizēja iedarbība	Saskaņā ar mūsu rīcībā esošo informāciju, nav atklāti specifiski efekti pēc vienreizējas iedarbības. *
STOT – atkārtota iedarbība	Aktīvajai vielai azoksistrobīnam tika noteikti šādi parametri: Mērķa orgāns: aknas LOEL: 2000 ppm (210 mg/kg ķermeņa masas dienā) 90 dienu pētījumā ar žurkām. Pie šī iedarbības līmeņa tika novērota samazināta ALT, AST, alkalēnu fosfatāzes un kreatīnas kināzes iedarbība (metode: OECD 408). *
Aspirācijas bīstamība	Produkts nerada aspirācijas pneimonijas draudus. *
Simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta	Ieelpojot šo produktu var tikt apgrūtināta elpošana. Norīšana var izraisīt caureju. Saskare ar acīm var radīt acu kairinājumu.
<u><i>Azoksistrobīns</i></u>	
Toksiskā iedarbība, vielmaiņa un izplatība	Azoksistrobīns tiek ātri uzsūkts organismā pēc norīšanas, lielākā koncentrācija veidojās aknā un nierēs. Šī viela tiek pārstrādāta lielos apjomos un ātri izvadīta no organisma ekskreciju veidā dažu dienu laikā. Uzkrāšanās nav sagaidāma.
Akūtā toksicitāte	Azoksistrobīns ir toksisks ieelpojot. Nav uzskatāms par kaitīgu saskarē ar ādu vai norijot.
Iedarbības ceļš(-i)	- norijot LD ₅₀ , orāli, žurkām: > 5000 mg/kg (metode: OECD 401) * - saskare ar ādu LD ₅₀ , dermāli, žurkām: > 2000 mg/kg (metode: OECD 402) * - ieelpojot LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām (tēviņi): 0,963 mg/l/4 h (metode OECD 403) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām (mātītes): 0,698 mg/l/4 h
Kodīgums/kairinājums ādai	Viegli kairinošs ādai (OECD 404 metode). *
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav kairinošs acīm (metode: OECD 405). *
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs (OECD 406 metode). *
<u><i>Nātrija alkilnaftalēnsulfonāt-formaldehīda kondensāts</i></u>	
Akūtā toksicitāte	Viela nav uzskatāma par bīstamu pie vienreizējas iedarbības. *
Iedarbības ceļš(-i)	- norijot LD ₅₀ , orāli, žurkām: > 5000 mg/kg

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 10 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

	- saskare ar ādu	LD ₅₀ , dermāli, žurkām: nav pieejams	
	- ieelpojot	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām: nav pieejams	
Kodīgums/kairinājums ādai		Viegli kairinošs ādai. *	
Nopietns acu bojājums/kairinājums		Kairina acis.	
STOT – vienreizēja iedarbība		Putekļu ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu. Nav skaidrs, vai klasifikācijas kritēriji ir sasniegti.	

Bentonīts

Akūtā toksicitāte		Bentonīts nav akūti bīstams. *	
Iedarbības ceļš(-i)	- norijot	LD ₅₀ , orāli, žurkām: > 2000 mg/kg (metode: OECD 425)	
	- saskare ar ādu	LD ₅₀ , dermāli, žurkām: nav pieejams	
	- ieelpojot	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām: nav pieejams	
Kodīgums/kairinājums ādai		Nav kairinošs ādai *(metode: OECD 404).	
Nopietns acu bojājums/kairinājums		Nav kairinošs acīm (metode: OECD 405).	
Elpceļu vai ādas sensibilizācija		Neietekmē ādas jutīgumu. *	

1,2-Benzisotiazol-3(2h)-viens

Akūtā toksicitāte		Vielā ir kaitīga norijot.	
Iedarbības ceļš(-i)	- norijot	LD ₅₀ , orāli, žurkām (tēviņiem): 670 mg/kg. LD ₅₀ , orāli, žurkām (mātītēm): 784 mg/kg. (metode OPPTS 870.1100; mērījumi ar 73% maisījumu)	
	- saskare ar ādu	LD ₅₀ , dermāli, žurkām: > 2000 mg/kg * (metode OPPTS 870.1200; mērījumi ar 73% maisījumu)	
	- ieelpojot	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām: nav pieejams	
Kodīgums/kairinājums ādai		Viegli kairinošs ādai (OPPTS 870.2500 metode).	
Nopietns acu bojājums/kairinājums		Ļoti kairinošs acīm (metode: OPPTS 870.2400).	
Elpceļu vai ādas sensibilizācija		Vidēji kairinošs jūras cūciņu ādai (metode: OPPTS 870.2600). Vielai ir stiprāka iedarbība uz cilvēka ādu.	

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. **Toksicitāte** Produkts ir toksisks ūdens bezmugurkaulniekiem, zivīm un diatomām. Var būt kaitīgs augiem. Tiek uzskatīts, ka produkts ir mazāk toksisks putniem, kukaiņiem un augsnē mītošiem mikro un makro organismiem.

Izmērītā produkta ekoloģiskā toksicitāte:

Materiāla grupa	2420-01	Lapasuse 11 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

- Zivīm	Varavīksnes forele (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96-h LC ₅₀ : 1,91 mg/l
- Bezmugurļ aulniekiem	Dafnijas (<i>Daphnia magna</i>)	48-h EC ₅₀ : 0,67 mg/l
- Aļģēm	Diatomas (<i>Navicula pelliculosa</i>)	72-h EC ₅₀ : 3,10 mg/l
- Augi	Ūdenslēcas (<i>Lemna gibba</i>)	7-dienas EC ₅₀ : 15,4 mg/l
- Sliekām	<i>Eisenia fetida</i>	14-dienas LD ₅₀ : > 1000 mg/kg sausas augsnes
- Bitēm	Bites (<i>Apis mellifera</i>)	48-h LD ₅₀ , saskare: >432 µg uz biti 48-h LD ₅₀ , orāli: >519 µg uz biti

12.2. **Noturība un spēja noārdīties** **Azoksistrobīns** neatbilst kritērijiem, lai kvalificētos kā dabiski bioloģiski noārdāmā viela, bet tas noārdās vidē. Noārdīšanas notiek gan fotolīzes, gan mikrobioloģiskās noārdīšanās veidā. Sākotnējais noārdīšanās laiks ir atkarīgs no apstākļiem, parasti dažas nedēļas aerobā augsnē un ūdenī.

Produkts satur nelielu daudzumu sastāvdaļu, kuras ir ar zemu bioloģiskās noārdīšanās spēju, kas var nenārdīties notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

12.3. **Bioakumulācijas potenciāls** Informāciju par oktanola-ūdens sadalījuma koeficientu skatīt 9. iedaļā.

Azoksistrobīna bioakumulācija nav paredzama.

12.4. **Mobilitāte ūsgnē** Normālos apstākļos **azoksistrobīna** mobilitāte augsnē ir zema līdz vidēja.

12.5. **PBT un vPvB novērtējumu rezultāti** Neviens no produkta sastāvdaļām neatbilst PBT vai vPvB vielu kritērijiem.

12.6. **Cita veida nelabvēlīga iedarbība** Cita veida nelabvēlīga ietekme uz vidi nav zināma.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. **Atkritumu apstrādes metodes** Produkta pārpalikumi un tukšais, netīrais iepakojums ir uzskatāmi par bīstamiem atkritumiem.

Atkritumi un iepakojums vienmēr ir jālikvidē saskaņā ar spēkā esošajām vietējām tiesību normām.

Produkta likvidēšana Saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvu (2008/98/EK), vispirms ir jāizvērtē atkritumu atkārtotas izmantošanas vai pārstrādes iespējas. Ja tas nav iespējams, tad atkritumi jānodod licencētam ķīmisko vielu iznīcināšanas uzņēmumam vai jāveic atkritumu kontrolēta sadedzināšana ar dūmgāzu attīrīšanu.

Atbilstoši uzglabāt un izmantot produktu, lai izvairītos no ūdens,

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 12 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

pārtikas, lopbarības un sēklu piesārņošanas. Izvairīties no izplatīšanas kanalizācijas sistēmā.

Iepakojuma likvidēšana

Ir ieteicams atbrīvoties no produkta sekojošā kārtībā:

1. Vispirms ir jāizvērtē atkritumu atkārtotas izmantošanas vai pārstrādes iespējas. Ja ir paredzēts nodot pārstrādei, tvertnes ir jāiztukšo un jāskalo vismaz trīs reizes (vai ekvivalents). Aizliegts novadīt skalošanas ūdeni kanalizācijas sistēmās.
2. Degošiem iepakojuma materiāliem iespējams izmantot atkritumu kontrolētu sadedzināšanu ar dūmgāzu attīrīšanu.
3. Produkta iepakojums ir jānogādā sertificētam bīstamo atkritumu pārstrādātājam.
4. Sadedzināšana vai izmešana izgāztuvē ir pieļaujama tikai tad, ja nav citas iespējas atbrīvoties no produkta. Gadījumā, ja notiek izmešana izgāztuvē, tvertnēm ir jābūt pilnībā iztukšotām, izskatām un caurdurtām, lai padarīto tās nelietojamās citiem mērķiem. Sadedzināšanas gadījumā izvairīties no dūmiem.

♣ 14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO klasifikācija

- 14.1. ANO numurs 3082
- 14.2. ANO sūtišanas nosaukums Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (azoxystrobin)
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) 9
- 14.4. Iepakojuma grupa III
- 14.5. Apkārtējās vides apdraudējumi . Jūras piesārņotājs
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Izvairieties no nevajadzīgas saskares ar produktu. Nepareiza lietošana var radīt draudus veselībai. Aizliegts izplatīt apkārtējā vidē.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Produktu lielos apjomos ir aizliegts pārvadāt ar kuģi.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

- 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem Seveso kategorija (Dir. 2012/18/EU): bīstams videi.
 Uz visām produkta sastāvdaļām attiecas ES likumdošana par ķīmiskajām vielām.
- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Šim produktam nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 13 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

♣ 16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas drošības datu lapā	Tikai nelieli labojumi.																																																		
Saīsinājumu saraksts	<table> <tr> <td>AIHA</td> <td>American Industrial Hygiene Association (= Amerikas valsts Rūpnieciskās Higiēnas Asociācija)</td> </tr> <tr> <td>ALT</td> <td>Alanine transaminase (= Alanīna transamināze)</td> </tr> <tr> <td>AST</td> <td>Aspartate transaminase (= Aspartāta transamināze)</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service (= Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodaļa))</td> </tr> <tr> <td>Dir.</td> <td>Direktīva</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)</td> </tr> <tr> <td>EC</td> <td>European Community (= EK = Eiropas Kopiena)</td> </tr> <tr> <td>EC50</td> <td>50% Effect Concentration (= 50% ietekmes koncentrācija)</td> </tr> <tr> <td>EINECS</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)</td> </tr> <tr> <td>GHS</td> <td>Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals, Fifth revised edition 2013 (= Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma, Piektais labotais izdevums 2013)</td> </tr> <tr> <td>HSE</td> <td>Health and Safety Executive (= Veselības aizsardzības un darba drošības pārvalde)</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>International Bulk Chemical code (= Starptautiskais ķīmisko beramkravu kodekss)</td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td>International Organisation for Standardization (= Starptautiskā Standartizācijas organizācija)</td> </tr> <tr> <td>IUPAC</td> <td>International Union of Pure and Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)</td> </tr> <tr> <td>LC50</td> <td>50% Lethal Concentration (= 50% letāla koncentrācija)</td> </tr> <tr> <td>LD50</td> <td>50% Lethal Dose (= 50% letāla deva)</td> </tr> <tr> <td>LOEL</td> <td>Lowest Observed Effect Level (= Zemākais novērojamās ietekmes līmenis)</td> </tr> <tr> <td>MAK</td> <td>Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (= Maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija)</td> </tr> <tr> <td>MARPOL</td> <td>Starptautiskās Jūras organizācijas (IMO) noteikumi par jūras piesārņojuma novēršanu</td> </tr> <tr> <td>n.o.s.</td> <td>Not otherwise specified (= nav noteikts citādi)</td> </tr> <tr> <td>OECD</td> <td>Organisation for Economic Cooperation and Development (= ESAO = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)</td> </tr> <tr> <td>OPPTS</td> <td>Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances (Prevencijas, Pesticīdu un Toksisko Vielu birojs)</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>Persistent, Bioaccumulative, Toxic (noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>Personal Exposure Limit (= Individuālās iedarbības robežvērtība)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (= Beziedarbības koncentrācija)</td> </tr> </table>	AIHA	American Industrial Hygiene Association (= Amerikas valsts Rūpnieciskās Higiēnas Asociācija)	ALT	Alanine transaminase (= Alanīna transamināze)	AST	Aspartate transaminase (= Aspartāta transamināze)	CAS	Chemical Abstracts Service (= Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodaļa))	Dir.	Direktīva	DNEL	Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)	EC	European Community (= EK = Eiropas Kopiena)	EC50	50% Effect Concentration (= 50% ietekmes koncentrācija)	EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)	GHS	Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals, Fifth revised edition 2013 (= Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma, Piektais labotais izdevums 2013)	HSE	Health and Safety Executive (= Veselības aizsardzības un darba drošības pārvalde)	IBC	International Bulk Chemical code (= Starptautiskais ķīmisko beramkravu kodekss)	ISO	International Organisation for Standardization (= Starptautiskā Standartizācijas organizācija)	IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)	LC50	50% Lethal Concentration (= 50% letāla koncentrācija)	LD50	50% Lethal Dose (= 50% letāla deva)	LOEL	Lowest Observed Effect Level (= Zemākais novērojamās ietekmes līmenis)	MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (= Maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija)	MARPOL	Starptautiskās Jūras organizācijas (IMO) noteikumi par jūras piesārņojuma novēršanu	n.o.s.	Not otherwise specified (= nav noteikts citādi)	OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development (= ESAO = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)	OPPTS	Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances (Prevencijas, Pesticīdu un Toksisko Vielu birojs)	PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic (noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas)	PEL	Personal Exposure Limit (= Individuālās iedarbības robežvērtība)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (= Beziedarbības koncentrācija)
AIHA	American Industrial Hygiene Association (= Amerikas valsts Rūpnieciskās Higiēnas Asociācija)																																																		
ALT	Alanine transaminase (= Alanīna transamināze)																																																		
AST	Aspartate transaminase (= Aspartāta transamināze)																																																		
CAS	Chemical Abstracts Service (= Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodaļa))																																																		
Dir.	Direktīva																																																		
DNEL	Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)																																																		
EC	European Community (= EK = Eiropas Kopiena)																																																		
EC50	50% Effect Concentration (= 50% ietekmes koncentrācija)																																																		
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)																																																		
GHS	Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals, Fifth revised edition 2013 (= Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma, Piektais labotais izdevums 2013)																																																		
HSE	Health and Safety Executive (= Veselības aizsardzības un darba drošības pārvalde)																																																		
IBC	International Bulk Chemical code (= Starptautiskais ķīmisko beramkravu kodekss)																																																		
ISO	International Organisation for Standardization (= Starptautiskā Standartizācijas organizācija)																																																		
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)																																																		
LC50	50% Lethal Concentration (= 50% letāla koncentrācija)																																																		
LD50	50% Lethal Dose (= 50% letāla deva)																																																		
LOEL	Lowest Observed Effect Level (= Zemākais novērojamās ietekmes līmenis)																																																		
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (= Maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija)																																																		
MARPOL	Starptautiskās Jūras organizācijas (IMO) noteikumi par jūras piesārņojuma novēršanu																																																		
n.o.s.	Not otherwise specified (= nav noteikts citādi)																																																		
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development (= ESAO = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)																																																		
OPPTS	Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances (Prevencijas, Pesticīdu un Toksisko Vielu birojs)																																																		
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic (noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas)																																																		
PEL	Personal Exposure Limit (= Individuālās iedarbības robežvērtība)																																																		
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= Beziedarbības koncentrācija)																																																		

Materiāla grupa	2420-01	Lapaspuše 14 no 14
Produkta nosaukums	2420-01, 250 g/l AZOXYSTROBIN SC	Novembrī 2019

Reg.	Reģistrācija vai regulējums
SC	Suspension Concentrate (= Suspensijas koncentrāts)
STOT	Specific Target Organ Toxicity (= Toksiska ietekme uz īpašiem mērķorgāniem)
TWA	Time Weighted Average (= Laikā izmērītā vidējā vērtība)
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative (= ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas)
WEEL	Workplace Environmental Exposure Limit (= Darbavietas Vides Iedarbības Limits)
WEL	Workplace Exposure Limit (= Arodekspozīcijas robežvērtība)
WHO	World Health Organization (= PVO = Pasaules Veselības organizācija)

Atsauces	Dati par produktu ir uzņēmuma nepublicētie dati. Informācija par sastāvdaļām ir iegūta no publicētiem literatūras avotiem un tā ir pieejama vairākās vietās.																								
Klasifikācijas metode	Bīstamība ūdens vidē, akūta: testu dati hronisks: aprēķini																								
Izmantotie bīstamības apzīmējumi	<table> <tr><td>H302</td><td>Kaitīgs norijot.</td></tr> <tr><td>H315</td><td>Kairina ādu.</td></tr> <tr><td>H317</td><td>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</td></tr> <tr><td>H318</td><td>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</td></tr> <tr><td>H319</td><td>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</td></tr> <tr><td>H331</td><td>Toksisks ieelpojot.</td></tr> <tr><td>H335</td><td>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</td></tr> <tr><td>H400</td><td>Ļoti toksisks ūdens organismiem.</td></tr> <tr><td>H410</td><td>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</td></tr> <tr><td>H411</td><td>Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</td></tr> <tr><td>EUH208</td><td>Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-viens. Var izraisīt alerģisku reakciju.</td></tr> <tr><td>EUH401</td><td>Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.</td></tr> </table>	H302	Kaitīgs norijot.	H315	Kairina ādu.	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	H331	Toksisks ieelpojot.	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	EUH208	Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-viens. Var izraisīt alerģisku reakciju.	EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H302	Kaitīgs norijot.																								
H315	Kairina ādu.																								
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.																								
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.																								
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.																								
H331	Toksisks ieelpojot.																								
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.																								
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.																								
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.																								
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.																								
EUH208	Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-viens. Var izraisīt alerģisku reakciju.																								
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.																								
Ieteikumi par apmācību	Šo materiālu ir atļauts izmantot tikai tām personām, kas ir informētas par tā bīstamajām īpašībām un ir iepazinušās ar drošības pasākumiem, kas nepieciešami darbā ar šo materiālu.																								

Šajā Drošības datu lapā sniegtā informācija ir uzskatāma par pareizu un uzticamu, tomēr produkta izmantošanas veidi atšķiras un ir iespējamās situācijas, kuras FMC Corporation nevar paredzēt. Produkta lietotājam ir jāpārbauda informācijas spēkā esamība vietējos apstākļos.

Sagatavoja: FMC Corporation / Cheminova A/S / GHB/JFC