



PROPULSE

Versija 1 / LV
102000017308

1/11
Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums PROPULSE
Produkta kods (UVP) 84464864

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

Lietošanas veids Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija

Tālrunis +371 67845563

Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās 112

Toksikoloģijas un sepses
klīnikas Saindēšanās un
zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473

Bayer globālais tālruņa
numurs ārkārtas situācijās
(24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience
departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Klasificēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

**PROPULSE**Versija 1 / LV
1020000173082/11
Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019**Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.**

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Fluopirāms
- Protiokonazols

**Signālvārds:** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi**

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
EUH208 Satur 1,2-Benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P281 Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita veida bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Suspo-emulsija (SE)
Fluopirāms 125 g/l, Protiokonazols 125 g/l**Bīstamās sastāvdaļas**

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Fluopirāms	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	11,77
Protiokonazols	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	11,77
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	> 0,005 – < 0,05



PROPULSE

Versija 1 / LV
102000017308

3/11
Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0.00015 – < 0.0015
---	------------	--	-------------------------

Papildinformācija

Protiokonazols	178928-70-6	M koeficients: 10 (akūts), 1 (hronisks)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	M koeficients: 1 (akūts)
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	M koeficients: 100 (akūts), 100 (hronisks)

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi** Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. aktīvo ogli un nātrija sulfātu.
- Ieelpošana** Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Nokļūšana uz ādas** Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Nokļūšana acīs** Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Norīšana** NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi** Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana** Simptomātiska ārstēšana. Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.



PROPULSE

Versija 1 / LV
102000017308

4/11
Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Fluorūdeņradis, Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

Higiēnas pasākumi Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbus atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt netīro apģērbus un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).



PROPULSE

Versija 1 / LV
102000017308

5/11

Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem	Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Sargāt no sala. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.
Ieteikumi parastai uzglabāšanai	Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Piemērots materiāls	HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)
7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)	Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Fluopirāms	658066-35-4	0,34 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Protiokonazols	178928-70-6	1,4 mg/m ³		OES BCS*
Propāns-1,2-diols	57-55-6	7 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpošanas aizsardzība	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.
Roku aizsardzība	Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas. Materiāls Nitrilgumija Caurlaidības ātrums > 480 min Cimdu biezums > 0,4 mm Aizsardzības indekss 6. klase Direktīva Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
Acu aizsardzība	Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas).
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Vilkt standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot

**PROPULSE**Versija 1 / LV
102000017308

6/11

Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu.
Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošķakstīts, apsmidzināts vai stipri apraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar razotāja norādēm.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	Šķidrums
Krāsa	gaiši smilškrāsa
Smarža	vāja, īpatnēja
pH	5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)
Uzliesmošanas temperatūra	>100 °C Nav piemērojams; ūdens šķīdums
Pašaiždegšanās temperatūra	nedeg
Blīvums	ap 1,06 g/cm ³ (20 °C)
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Fluopirams: log Pow: 3,3 Protiokonazols: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7)
Virsmas spraigums	37 mN/m (25 °C)
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidācijas īpašību
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja****Termiskā sadalīšanās** Stabils normālos apstākļos.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.



PROPULSE

Versija 1 / LV
102000017308

7/11
Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) > 1.633 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Augstākā sasniedzamā koncentrācija.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	Nekairina ādu (Trusis)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nekairina acis (Trusis)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Pele) OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Fluopirams: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Protiokonazols: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Vielu Fluopirams, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Vielu Protiokonazols, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Fluopirams nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.
Vielu Protiokonazols, pamatojoties uz in vivo un in vitro pētījumu sērijā iegūto pierādījumu kopēju novērtējumu, nebija mutagēna vai genotoksiska.

Kancerogenitātes novērtējums

Fluopirams: augstās devās novērota paaugstināta audzēju veidošanās (žurkas) sekojošā (-os) orgānā (-os): Aknas.
Fluopirams: augstās devās novērota paaugstināta audzēju veidošanās (peles) sekojošā (-os) orgānā (-os): Vairogdziedzeris.
Audzēji, kas novēroti ar vielu Fluopirams, bija izraisīti caur ne-genotoksisks mehānisms, kas nav piemērojams mazām devām. Mehānisms, kas izraisa šos audzējus, nav attiecināms uz cilvēkiem.
Vielu Protiokonazols, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reprodūktīvajai sistēmai

**PROPULSE**Versija 1 / LV
102000017308

8/11

Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

Vielu Fluopirams, divu paaudžu pētījumā ar žurkām, toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisa tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai Fluopirams novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo funkciju attiecas uz pētījumu par toksiskumu divās paaudzēs.

Vielu Protiokonazols, divu paaudžu pētījumā ar žurkām, toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisa tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai Protiokonazols novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo funkciju attiecas uz pētījumu par toksiskumu divās paaudzēs.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Vielu Fluopirams izraisa toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Fluopirams ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

Vielu Protiokonazols izraisa toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Protiokonazols ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu informācija

Papildus toksikoloģiskā informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	(<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)) 10 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	(<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))) 28,0 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Toksicitāte ūdens augiem	EC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (saldūdens zaļalģe)) 10,6 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h EC50 (<i>Skeletonema costatum</i>) 0,046 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols. ErC50 (<i>Skeletonema costatum</i>) 0,03278 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols. EC10 (<i>Skeletonema costatum</i>) 0,01427 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās	Fluopirams: Nav ātri bionoārdāma Protiokonazols: Nav ātri bionoārdāma
Koc	Fluopirams: Koc: 279 Protiokonazols: Koc: 1765

12.3 Bioakumulācijas potenciāls



PROPULSE

Versija 1 / LV
102000017308

9/11
Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

Bioakumulācija Fluopirams: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 18
Nav biokumulatīvs.
Protiokonazols: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 19
Nav biokumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Fluopirams: Pietiekami mobila augsnēs
Protiokonazols: Mazliet mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Fluopirams: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Protiokonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu kods neizmantotam produktam **02 01 08*** agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (PROTHIOCONAZOLE, FLUOPYRAM SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG



PROPULSE

Versija 1 / LV
102000017308

10/11
Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE, FLUOPYRAM SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE, FLUOPYRAM SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

Pielietošanas joma

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

**PROPULSE**Versija 1 / LV
102000017308

11/11

Pārskatīšanas datums: 20.07.2019
Izdrukas datums: 20.07.2019

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. Iedala: Bīstamības apzināšana. 12. Iedala. Ekoloģiskā informācija.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.