

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar prasībām, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulā (EK) Nr. 1907/2006 par REACH (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis L 396, ar grozījumiem)



PROTIKON 250 EC

Izstrādāšanas datums: 04.10.2022

Atjaunināšanas datums: 20.04.2024

Versija: 1.2/LV

1. iedaļa. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

PROTIKON 250 EC

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskākie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi

Augu aizsardzības līdzeklis – fungicīds, koncentrāta veidā ūdens emulsijas pagatavošanai. Paredzēts profesionālai lietošanai. Lietot saskaņā ar etiķeti-lietošanas instrukciju.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: INNVIGO Sp. z o.o.
adrese: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava
NMR kods: 557-16-98-060
tālrunis: +48 22 468 26 70
e-pasts: biuro@innvigo.com

Par drošības datu lapu atbildīga persona: RD@chemirol.com.pl

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, telefons: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīniskas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, telefons +371 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

2. iedaļa. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Produkts klasificēts kā bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1 H410

2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)



Uzmanību

Bīstamības frāzes (H frāzes):

H315 – Kairina ādu.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 – Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības pasākumu frāzes (P-frāzes):

P261 – Izvairīties ieelpot smidzinājumu .

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

P302 + P352 – SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu/ziepēm .

P304 + P340 – IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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.

P337+P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 – Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

EUH 401 – Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzinašanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargaties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams lietot 50 % smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas un ievērot 10 m aizsargjoslu no lauka malas.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) 0,1% vai augstākā līmenī.

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atzītas par endokrīnās sistēmas traucējumiem

joks. 57 lit. f) REACH regula vai Komisijas Deleģētā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605 0,1 % vai augstāka līmenī.

3. iedaļa. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījums

Sastāvdaļas, kas rada bīstamību veselībai vai videi:

Kīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Saturs [%]	Klasifikācija pēc CLP
Prothioconazole (ISO): 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione	613-337-00-9	178928-70-6	-	Nav piemērojams*	20 - 30	Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
N,N-dimethyldecane-1-amide	-	14433-76-2	238-405-1	01-2119485027-36-0004	55 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (respiratory system) Aquatic Chronic 3, H412
Butyl hydroxy toluene (BHT)	-	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-XXXX	0.4 – 0.7	Aquatic Chronic 1, H410

*Reģistrācijas numurs šai vielai nav pieejams, jo saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [REACH] viela vai tās lietojumi ir atbrīvoti no reģistrācijas, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai reģistrācija ir paredzēta vēlākā reģistrācijas termiņā.

Pilns simbolu un H frāžu formulējums atrodams 16. nodaļā.

4. iedaļa. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie ieteikumi:

Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas novilk piesārņoto apģērbu un to izmazgāt. Negadījuma gadījumā vai ja jums ir slikta pašsajūta, nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem, ja iespējams, uzrādiet etiķeti.

Kā rīkoties, ja:

- ieelpots: izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja nepieciešams, dodiet skābekli vai veiciet mākslīgo elpināšanu. Smagas saindēšanās gadījumā lūdziet mediķu palīdzību.
- nokļuvis uz ādas: ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- nokļuvis acīs: nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens arī zem plakstiņiem. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- norīts: neizraisīt vemšanu bez medicīniskās palīdzības. Izskalot muti ar ūdeni. Nelieciet neko mutē, ja cietušais ir bezsamaņā.

Ja nokļuvis mutē vai norīšanas gadījumā jāapsver šādi pasākumi: kuņģa skalošana ar ogli, nepieciešamības gadījumā – turpmāka ārstēšana.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme — akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Lēmumu par turpmāko rīcību pieņem ārsts pēc cietušā stāvokļa novērtēšanas.

Pretinde: nav.

Pielietot simptomātisko ārstēšanu.

5. iedaļa. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Vispārējie ieteikumi:

Aizvest no bīstamās zonas nepiederošas personas, kas nepiedalās ugunsgrēka likvidēšanā. Likvidēt aizdegšanās avotus, nesmēķēt. Ja nepieciešams, izsauciet ugunsdzēsēju brigādi. Neieelpojiet dūmus, kas radušies ugunsgrēka vai eksplozijas rezultātā.

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: pret spirtu izturīgās putas vai sausie ugunsdzēsāmie pulveri (A, B, C), oglekļa dioksīds (CO₂ ugunsdzēsāmais aparāts), smiltis vai zeme, ūdens migla. Izmantojiet apkārtējās vides apstākļiem piemērotas ugunsdzēsēšanas metodes.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā augstā temperatūrā izdalās bīstami sadalīšanās produkti – oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, hlora savienojumi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Konteinerus, kas atrodas ugunsgrēka zonā, dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu, ja iespējams, izvest no bīstamās zonas. Ugunsgrēka gadījumā slēgtā telpā uzvelciet aizsargapģērbu un saspiestā gaisa elpošanas aparātu. Nepieļaujiet ugunsdzēsēšanas ūdens nokļūšanu virszemes, gruntsūdeņos, kanalizācijā. Pārpalikumus pēc ugunsgrēka un piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni utilizējiet saskaņā ar noteikumiem.

6. iedaļa. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus - aizsargtērpu, aizsargcimdus, sejas aizsargu. Izvairieties no saskares ar izlījušu vai atbrīvotu materiālu. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Ierobežojiet apkārtējo personu piekļuvi apdraudētajai zonai, līdz tiek veiktas atbilstošas tīrīšanas darbības.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā. Nepieļaut, ka līdzeklis ieplūst notekās, kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Lai izvairītos no vides piesārņošanas, izmantojiet piemērotus konteinerus. Vides piesārņojuma gadījumā informējiet atbilstošos dienestus.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Novērsiet izplatīšanos un likvidējiet, savācot uz šķidrums saistoša absorbējoša materiāla (smiltīm, diatomīta zemes, zāģu skaidām, universāla uzsūcoša materiāla). Lielāku noplūdi ierobežot ar uzbērumu un izsūknēt savākt šķidrumu. Savāciet bojātos konteinerus un ievietojiet hermētiskā rezerves iepakojumā. Savāciet piesārņoto materiālu attiecīgi marķētos konteineros, lai tos iznīcinātu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Pēc pilnīgas materiāla savākšanas izmāzgājiet avārijas vietu, izvēdiniet telpu.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Likvidēt atbilstoši Lapas 13. nodaļā esošajiem ieteikumiem.

Tīrīšanas laikā izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

7. iedaļa. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz darbu ar ķīmikālijām. Lietojot produktu, nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne arī smēķēt. Novelciet piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus pirms iekļūšanas vietās, kas paredzētas ēdināšanai. Pirms atkārtotas lietošanas izmāzgājiet piesārņoto apģērbu. Izvairieties no izliešanas. Izvairieties no produkta tvaiku ieelpošanas. Nomazgājiet rokas pēc produkta lietošanas. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties no paaugstinātas temperatūras, karstām virsmām un atklātās liesmas. Izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā, kur temperatūra nav zemāka par 0 °C un nav augstāka par 30 °C. Uzglabāt nepiederošām personām nepieejamā vietā. Glabāt bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Uzglabāt prom no siltuma avotiem un uzsūcām virsmām.

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

Stingri jāievēro augu aizsardzības līdzekļa etiķete-lietošanas instrukcija.

8. iedaļa. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Kontroles parametri**

Maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības (AER) un arodekspozīcijas momentānās robežvērtības (AEMR):
 [Darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija NOTEIKUMI par maksimāli pieļaujamo veselībai kaitīgo faktoru koncentrāciju un intensitāti darba vidē (2018. gada Likumdošanas Vēstnesis, 1286. punkts), ar grozījumiem]

nav norādīts

Ražotāja norādītās maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības:

Prothioconazole 8 h: nav norādīts

8.2. Iedarbības pārvaldība

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles veidi atšķiras atkarībā no iespējamajiem iedarbības apstākļiem, darba vietas apstākļiem un produkta izmantošanas veida. Kontroles metodes jāizvēlas atbilstoši vietējo apstākļu riska novērtējumam.

Acu vai sejas aizsardzība:

Ja pastāv risks šķidrums šķidruma šķidruma nonākšanai acīs (piemēram, pārplūstot), izmantojiet aizsargbrilles ar cieši pieguļošu korpusu ("goggle" tipa, piem., EN 166).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Lietojot preparātu profesionālajā darbībā, pieņemot biežu vai ilgstošu iedarbību, lietot roku aizsarglīdzekļus, kas izvēlēti atbilstoši darba apstākļiem. Piemēroti ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374) arī ar ilgstošu tiešu kontaktu (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilst > 480 minūšu caurlaidības laiks saskaņā ar EN 374): piemēram, izgatavoti no nitrilkaučuka (0,4 mm), hloroprēna gumijas (0,5 mm), polivinilhlorīds (0,7 mm) un citi.

Materiāls, no kura izgatavoti cimdi:

Pareizo cimdu izvēle nav atkarīga vienīgi no materiāla, bet arī no zīmola un kvalitātes, kas dažādiem ražotājiem atšķiras. Materiāla, no kā izgatavoti cimdi, izturību iespējams noteikt pēc testiem. Precīzs cimdu utilizācijas laiks jānosaka ražotājam.

Citi:

Ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veicamajām darbībām un iespējamās iedarbības, piem., priekšauts, aizsargapavi, pret ķīmiskajām vielām izturīgs aizsargapģērbs (saskaņā ar EN 14605).

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Izvairoties no produkta tvaiku ieelpošanas. Elpošanas orgānu aizsardzība ar nepietiekamu ventilāciju: Daļiņu filtrs ar vidēju filtra efektu cietām un šķidrām daļiņām, piemēram, EN 143 vai 149, tips P2 vai FFP2).

Termiskā bīstamība:

nav attiecināms.

Vides bīstamības kontroles pasākumi

Nepieļaujiet izplatīšanos vidē un nonākšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

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

Izskats:	viendabīgs, dzidrs salmu līdz brūnas krāsas šķidrums
Smarža:	intensīva, raksturīga šķīdinātāja smarža
Smaržas sliekšnis:	nenoteikts
pH 1 % ūdens suspensijai:	5 – 6
Kušanas / sasalšanas temperatūra:	nenoteikts
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:	nenoteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	68.5°C
Iztvaikošanas ātrums:	nav datu
Uzliesmojamība:	nav datu

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	nav datu
Tvaika spiediens:	nav datu
Tvaika blīvums:	nav datu
Relatīvais blīvums:	1.016
Šķīdība:	veido suspensiju
Sadalījuma koeficients: n-oktānols / ūdens:	nav datu
Pašaiždegšanās temperatūra:	240 °C
Sadalīšanās temperatūra:	nav datu
Viskozitāte:	kinemātiskā 39.6 mPas (20°C) un 16.2 mPas (40°C) dinamiskā 40.2 mPas (20°C) un 16.2 mPas (40°C)
Sprādzienbīstamības īpašības:	nav
Oksidācijas īpašības:	nav
Daļiņu raksturlielumi:	nav datu

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums = 31.89 mN/m

10. iedaļa. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Paredzētajos uzglabāšanas un apstrādes apstākļos – reaktivitātes nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas, transportēšanas un uzglabāšanas apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Temperatūra, kas pārsniedz uzglabāšanai paredzēto diapazonu, tieši saules stari.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Lietot saskaņā ar etiķeti-lietošanas instrukciju. Aizliegts lietot maisījumos ar produktiem, kas nav ieteiktie produkti.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Toksiskas gāzes termiskās sadalīšanās gadījumā - oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, hlora savienojumi.

11. iedaļa. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par maisījumu:

Akūta toksicitāte:

- orāli: LD₅₀ > 2000 mg/kg ķ.m.
- uz ādas: LD₅₀ > 2000 mg/kg ķ.m.
- inhalācijas: LC₅₀ > 20 mg/L

Kairinoša iedarbība:

- acīs: kairina acis (Eye Irrit. 2, H319)
- uz ādas: kairina ādu (Skin Irrit.2, H315)

Sensibilizējoša iedarbība:

- uz ādas: nav sensibilizējošas iedarbības

Sensibilizējoša iedarbība: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta sensibilizējoša iedarbība.

Kancerogenitāte: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta kancerogēna iedarbība.

Mutagenitāte: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta mutagēna iedarbība.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta toksicitāte reproduktīvajai

sistēmai.

Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu – vienreizēja pakļautība

Maz ticams, ka produktam normālos lietošanas un apstrādes apstākļos būs kaitīga iedarbība.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu (STOT SE 3, H335).

Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu – atkārtota pakļautība

Maz ticams, ka produktam normālos lietošanas un apstrādes apstākļos būs kaitīga iedarbība.

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem – UZMANĪBU! Produkts nav pilnībā izpētīts

Saskarē ar ādu: var izraisīt kairinājumu, alerģisku ādas reakciju.

Absorbcija caur ādu: var būt kaitīga iedarbība, ja absorbējas caur ādu.

Iedarbība ieelpojot: var kairināt gļotādas un augšējos elpceļus.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atzītas par endokrīnās sistēmas traucējumiem joks. 57 lit. f) REACH regula vai Komisijas Deleģētā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605 0,1 % vai augstāka līmenī.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama papildu informācija.

12. iedaļa. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Informācija par maisījumu:

- lielā ūdensblusa (*Daphnia magna*): EC₅₀/48 h = 14.4 mg/l
- zaļās aļģes (*Pseudokirchneriella sub.*): EyC₅₀/72h = 2.3 mg/l
ErC₅₀/72h = 12.4 mg/l

Akūts toksiskums bitēm:

- orāli: LD₅₀ > 200 µg produkta/bitei
- kontakta: LD₅₀ > 200 µg produkta/bitei

12.2. Noturība un noārdāmība

Prothioconazole: DT₅₀lab = 0,07-1,27 d (20 ° C) ļoti zems

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Prothioconazole: BCF (zivīm) = 19,7; logPow = 4.16, 3.82, 2.00
pie pH attiecīgi 4, 7 un 9 un 25 ° C).

12.4. Mobilitāte augsnē

Prothioconazole: Koc = 1765 ml/g (zema mobilitāte augsnē)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) 0,1% vai augstākā līmenī.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atzītas par endokrīnās sistēmas traucējumiem joks. 57 lit. f) REACH regula vai Komisijas Deleģētā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605 0,1 % vai augstāka līmenī.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija, kas norādītu uz citu maisījuma nelabvēlīgo ietekmi.

13. iedaļa. APSVĒRUMI PAR DEPONĒŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

[EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un dažu direktīvu atcelšanu
EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietotā iepakojuma atkritumiem, ar grozījumiem]

Līdzekļa palieku likvidēšana:

Atkritumu un vienreizlietojamo iepakojumu utilizācija ir jārisina specializētiem uzņēmumiem, par atkritumu utilizācijas metodi ir jāvienojas ar attiecīgo teritoriālo vides aizsardzības departamentu. Utilizējiet iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Neizliet kanalizācijā. Nepieļaut virszemes ūdeņu piesārņošanu (dīķu, ūdensteču, drenāžas grāvju). Līdzekļa atlikumu uzglabājiet oriģinālajos konteineros. Utilizējiet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Eiropas atkritumu klasifikators (European Waste Code): 02 01 08 bīstamas vielas saturoši agroķīmiskie atkritumi, ieskaitot pirmās un otrās toksicitātes klases augu aizsardzības līdzekļus (ļoti toksiski un toksiski).

Iepakojumu likvidēšana:

Iztukšoto iepakojumu trīs reizes izskalojiet ar ūdeni un skalojamo ūdeni ielejiet smidzinātāja tvertnē. Aizliegts izmantot augu aizsardzības līdzekļu tukšo iepakojumu citiem nolūkiem, tostarp izmantot tos kā otrreizējos izejmateriālus. Tukšos līdzekļa iepakojumus atdodiet atpakaļ pārdevējam, pie kura šis līdzeklis tika pirkt. Utilizēt kā bīstamos atkritumus.

14. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports ADR / RID:**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 3082

Atbilstoši ADR 3.3.1.nodaļas 375.speciālajam noteikumam uz preču pārvadāšanu iepakojumos, kas satur ne vairāk kā 5 litrus materiāla, kas tiek nosūtīti atsevišķos iepakojumos vai kombinēto paku iekšējos iepakojumos, neattiecas citi ADR noteikumi, ar nosacījumu, ka pakas atbilst ADR 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4.–4.1.1.8.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRĀ, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE)

RID: VIDEI BĪSTAMS ŠĶIDRUMS, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9/M9**14.4. Iepakojuma grupa:** III**14.5. Vides bīstamības:** Jā**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Īpašie noteikumi: 274., 335., 375., 601.; pieteikties īpašie noteikumi 5.2.1.8.**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Nav informācijas.

15. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumuTiesību akti:

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (ES oficiālais vēstnesis L 396), ar grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (ES oficiālais vēstnesis L 353), ar grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1107/2009 (2009. gada 21. oktobris) par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK
- KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 790/2009 (2009. gada 10. augusts) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 618/2012 (2012. gada 10. jūlijs) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 547/2011 (2011. gada 8. jūnijs), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1107/2009 attiecībā uz augu aizsardzības līdzekļu marķēšanas prasībām
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
- EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS PAR BĪSTAMO KRAVU STARPTAUTISKAJĒM PĀRVADĀJUMIEM AR AUTOTRANSPORTU (ADR) UN PARAKSTĪŠANAS PROTOKOLS, Sagatavots Ženēvā 1957. gada 30. septembrī.
- Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums (1998. gada 21. aprīļa akts, Nr. 106), ar grozījumiem
- Atkritumu apsaimniekošanas likums (LV, 183, 17.11.2010), ar grozījumiem
- Ministru kabineta noteikumi Nr.325, Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās Rīgā 2007.gada 15.maijā (prot. Nr.29 29.Š), ar grozījumiem

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams.

16. iedaļa. CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas, kas veiktas Lapas atjaunināšanas laikā:

2. iedaļa – P kodu atjauninājums.

Datu avoti, pēc kuriem izstrādāta Lapa:

Lapa tika izstrādāta, pamatojoties uz paša ražotāja veiktajām pārbaudēm, informāciju, ko snieguši formulācijas sastāvdaļu ražotāji, un datiem par formulācijas sastāvdaļām, kas pieejami Eiropas līmenī.

Simboli un H frāzes, kas izmantotas 3. nodaļā un nav paskaidrotas 2. nodaļā:

H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumu, akronīmu un simbolu apraksts:

Aquatic Chronic – hronisks apdraudējums ūdens videi.

Acute Tox. – akūta toksicitāte.

EK – apzīmē numuru, kas piešķirts ķīmiskai vielai Eiropas ķīmisko komercvielu sarakstā (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), vai numuru, kas piešķirts vielai Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), vai numuru vai "Vielu, kuras nav uzskatāmas par polimēriem" sarakstā "No-longer polymers".

CAS – numura apzīmējums, ko ķīmiskajai vielai piešķirusi Amerikas organizācija Chemical Abstracts Service (CAS), kas ļauj identificēt ķīmisko vielu.

AER – arodekspozīcijas robežvērtība; vidējā svērtā koncentrācijas vērtība, kuras ietekme uz darbinieku 8 stundu darba dienas laikā vienā darba nedēļā, kā noteikts Darba kodeksā, viņa profesionālās darbības laikā nedrīkst viņam radīt negatīvas veselības stāvokļa izmaiņas ne viņam, ne viņa nākamajām paaudzēm.

AEMR – arodekspozīcijas momentānās robežvērtības – toksiska ķīmiska savienojuma vidējā koncentrācijas vērtība laika posmā, kas nedrīkst radīt negatīvas darbinieka veselības stāvokļa izmaiņas, ja šāds savienojums atrodas darba vidē ne ilgāk par 15 minūtēm un ne vairāk kā 2 reizes darba maiņas laikā intervālā, kas nav mazāks par 1 stundu.

AEMaksR – ķīmiska savienojuma maksimālā koncentrācijas vērtība, kura, ņemot vērā tās apdraudējumu darbinieka veselībai vai dzīvībai, nevienu brīdi nedrīkst tikt pārsniegta darba vidē.

LC₅₀ – vidējā letālā koncentrācija: tāds statistiski aprēķināts ķīmiskās vielas daudzums, pamatojoties uz eksperimentālajiem testiem, kas izraisa nāvi 50 % organismu, kas pārbaudīti pēc tā ievadīšanas noteiktos apstākļos.

LD₅₀ – (Lethal Dose) vielas deva, kas aprēķināta miligramos uz ķermeņa masas kilogramu, kas nepieciešama, lai izraisītu 50 % pārbaudāmās populācijas nāvi.

PBT – faktors, kas nosaka, vai viela ir noturīga, bioakumulējoša un toksiska.

vPvB – faktors, kas nosaka, vai viela ir ļoti noturīga un bioakumulējoša ļoti lielā mērā.

Šajā Drošības datu lapā iekļautie dati pamatojas uz pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu tādā veidā, kā tas tiek izmantots. Šie dati paredzēti vienīgi kā palīdzība, droši rīkojoties, transportējot, izmantojot, iepakojot, uzglabājot un apsaimniekojot atkritumus, un šos datus nedrīkst pielīdzināt garantijas vai kvalitātes sertifikātam. Lietotājs ir atbildīgs par nepareizu Lapas informācijas izmantošanu vai produkta nepareizu lietošanu.