



DROŠĪBAS DATU LAPA

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Seedron

Pārskatīšanas datums
09-Maijs-2023

Variants 1 Aizstāj versiju / versija: 09-Maijs-2023

Produkta kods(-i)

Publikācijas datums 09-Maijs-2023

ADM.01901.F.1.A

FNG56828-371

9507917

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

1.1. Produkta identifikators

Seedron

Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums

Maisījums

1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums

Fungicīds; Profesionālai lietošanai

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot

Nav pieejama informācija

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

ADAMA Northern Europe B.V

P.O. Box 355

3830 AK Leusden, The Netherlands

Tel: (+31) (0) 33 2056800

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese

msds.ane@adama.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hroniska toksicitāte ūdens videi

1. kategorija - (H410)

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības paziņojumi	H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Piesardzības paziņojumi	P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās
Īpaši ES bīstamības apzīmējumi	EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību EUH208 - Satur (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Var izraisīt alerģisku reakciju
Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)	SP1 - 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. SPe5 - Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē, nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos. SPe6 - Lai aizsargātu putnus /savvaļas zīdītājus, savākt izbirušās sēklas.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT & vPvB Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem Tādi nav zināmi.

Noturīgi organiski piesārņotāji Nav piemērojams.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	EK Nr	Indekss Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	REACH reģistrācijas numurs
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	619-457-8		13-16	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nav pieejama informācija
Fludioxonil	131341-86-1	-	608-069-00-4	4-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1(H410)		M=1 M=10	Nav pieejama informācija
Tebuconazole	107534-96-3	403-640-2	603-197-00-7	<1	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2		M=1 M=10	Nav pieejama informācija

					(H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.06	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

Saskaņā ar EC Regulas 1272/2008 VI pielikuma 3.daļu noteiktie akūtie toksiskuma līmeņi (ATE) tiek parādīti šajā tabulā, ja ir pieejami.

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana	Pārvietot svaigā gaisā.
Saskare ar acīm	Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.
Norīšana	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Tādi nav zināmi.
----------	------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--------------------	--------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
----------------------------------	--

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Neizkļiedēt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Nav pieejama informācija.
--	---------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālās drošības pasākumi Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

Aizsardzība pret sekundāro risku Attīrīt piesārņotos objektus un platības, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Norādījumi drošai lietošanai Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

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

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Ekspozīcijas robežvērtības

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Latvija
---------------------	-------------------	---------

Propane-1,2-diol 57-55-6		TWA: 7 mg/m ³
Sodium hydroxide 1310-73-2		TWA: 0.5 mg/m ³

Derived No Effect Level (DNEL) Nav pieejama informācija.
Predicted No Effect Concentration (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības līdzekļi Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374) ilgāka, tieša kontakta gadījumā (rekomendācija: aizsardzības indekss 6, kam caurlaidības līmenis ir >480 minūtes (atbilstoši EN 374); piemēram, nitrila gumijas (0.4 mm), hloroprena gumijas (0.5 mm), butila gumijas (0.7 mm).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna).

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Izskats			
Agregātvoklis	: Šķidrums		
Krāsa	: sarkana		
Smarža	: Organiskiem produktiem raksturīga		
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejama informācija		
pH	: 7-9	CIPAC MT 75.3	
Kušanas / sasalšanas temperatūra °C	: Nav pieejama informācija		
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C	: Nav pieejama informācija		
Uzliesmošanas temperatūra °C	: >100	92/69/EEC A.9	
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejama informācija		
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams		
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	: Nav pieejama informācija		
Tvaika spiediens kPa	: Nav pieejama informācija		
Tvaika blīvums	: Nav pieejama informācija		
Relatīvais blīvums	: 1.07 - 1.12	OECD 109	
Šķīdība mg/l	: Nav pieejama informācija		
Sadalīšanās koeficients Log Pow	:		Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt

Pašuzliesmošanas temperatūra °C	: 445	EEC A.15	12. iedaļu
Noārdīšanās temperatūra °C	: Nav pieejama informācija		
Kinemātiskā viskozitāte mm ² /s 40 °C	: 101.3	CIPAC MT 114	40°C
Virsmas spraigums	: 35	OECD 115	20.1°C
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams		

9.2. Cita informācija

Tilpummasa g/ml : Nav piemērojams

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības : Neoksidējas

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu : Nav.

Jūtība pret statisko izlādi : Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos apstrādes apstākļos nekāda.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli : Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts EC Regulā 1272/2008

Akūta toksicitāte

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Perorāli LD50 mg/kg	: 5000	Žurka	OECD 423	
Dermāli, LD50 mg/kg	: >2000	Žurka	OECD 402	
LK50, ieelpojot mg/l	: >5.05	Žurka	OECD 403	

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	: Nekairina ādu	Trusis	OECD 404
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	: Not irritating to eyes	Trusis	OECD 405
Sensibilizācija	: Neizraisa ādas sensibilizāciju	Pele	OECD 429

Hroniska toksicitāte**Cilmes šūnu mutagenitāte****Ķīmiskais nosaukums**

Fludioxonil	: Nav klasificēts
Tebuconazole	: Nav klasificēts

Kancerogenitāte**Ķīmiskais nosaukums**

Fludioxonil	: Nav kancerogēns
Tebuconazole	: Nav kancerogēns

Toksisks reproduktīvajai sistēmai**Ķīmiskais nosaukums**

Fludioxonil	: Nav toksisks reproduktīvai sistēmai
Tebuconazole	: H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam

STOT - vienreizēja iedarbība**Ķīmiskais nosaukums**

Fludioxonil	: Nav klasificēts
Tebuconazole	: Nav klasificēts

STOT - atkārtota iedarbība**Ķīmiskais nosaukums**

Fludioxonil	: Nav klasificēts
Tebuconazole	: Nav klasificēts

Aspirācijas bīstamība**Ķīmiskais nosaukums**

Fludioxonil	: Nav klasificēts
Tebuconazole	: Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte****Akūta toksicitāte**

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis 96 stundas, LK50 mg/l	: 12.3	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	semi-static
Vēžveidīgie (Crustacea) 48 stundas, EK50 mg/l	: 19.5	Daphnia magna	OECD 202	semi-static
Aļģes 72 stundas, EK50 mg/l	: 16.29	P. subcapitata	OECD 201	
Citi augi EK50 mg/l	: ----			Nav attiecināmi

Hroniska toksicitāte ūdens videi

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis NOEC mg/l	: Nav pieejama			

Vēžveidīgie (Crustacea) NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija
Aļģes NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija
Citi augi NOEC mg/l	: Nav pieejama informācija

Toksicitāte sauszemes vidē
Putni Perorāli LD50 mg/kg
Ķīmiskais nosaukums

Fludioxonil	: >2000	Virdžīnijas paipala	EPA-FIFRA 71-1
Tebuconazole	: 1988	Virdžīnijas paipala	

Bītes Perorāli LD50 µg/bee
Ķīmiskais nosaukums

Fludioxonil	: >100	EPPO 170	
Tebuconazole	: 83.05		Perorāli

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

Ūdens DT50 dienas

Ķīmiskais nosaukums

Fludioxonil	: Nav pieejama informācija	EPA-FIFRA 161-1	Nešķīst ūdenī
Tebuconazole	: 365		

Augsne DT50 dienas

Ķīmiskais nosaukums

Fludioxonil	: 119 - 365	EPA-FIFRA 162-1	aerobic 20 °C
Tebuconazole	: 34.8		

Bioloģiskā noārdīšanās

Ķīmiskais nosaukums

Fludioxonil	: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai
Tebuconazole	: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai OECD 301B

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalīšanās koeficients (n-oktānola - ūdens sistēmā) Log Pow

Ķīmiskais nosaukums

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Fludioxonil	: 4.12	OECD 107	
Tebuconazole	: 3.7		

Biokoncentrēšanās faktors (BCF)

Ķīmiskais nosaukums

Fludioxonil	: 366	OECD 305E
Tebuconazole	: 78	

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/desorbcija

Ķīmiskais nosaukums

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Fludioxonil	: 12000 - 385000	OECD 106	KOC
Tebuconazole	: 769		KOC

Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šīs formulācijas sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas, un ļoti bioakumulatīvas (vPvB).

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Izņcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.

Cita informācija Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

14.1 ANO numurs UN3082

14.2 ANO sūtišanas nosaukums ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 9

14.4 Iepakojuma grupa Apraksts III
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole), 9, III

14.5 Kaitējums apkārtējai videi Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši nosacījumi 274, 335, 601, 375

Klasifikācijas kods M6

RID

14.1 ANO numurs UN3082

14.2 ANO sūtišanas nosaukums ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 9

14.4 Iepakojuma grupa Apraksts III
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole), 9, III

Kaitējums apkārtējai videi Jā

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.5 Kaitējums apkārtējai videi Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši nosacījumi 274, 335, 375, 601

Klasifikācijas kods M6

IMDG

14.1 ANO numurs UN3082

14.2 ANO sūtišanas nosaukums ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 9

14.4 Iepakojuma grupa Apraksts III
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole), 9, III, Jūras piesārņotājs

14.5 Kaitējums apkārtējai videi Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.5 Jūras piesārņotājs	P
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 969
EmS Nr	F-A, S-F

IMDG Stowage and segregation Category A Nav pieejama informācija

14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem Nav pieejama informācija

IATA

14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fludioxonil, Tebuconazole), 9, III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	A97, A158, A197
ERG kods	9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

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

Tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Reģistrācijas numurs(-i)	Datums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

Eiropas Savienība

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

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 91/414 vai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1107/2009

16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****Izskaidrojums**

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	*	Piezīme par ādu

Pārskatīšanas datums 09-Maijs-2023

Izmaiņu iemesls DDL nodaļas ir precizētas

Saīsinājumi un akronīmi

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Klasifikācijas procedūra

Classification based on Calculation method

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas