

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
	10.07.2025		

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums BEFLEX® 500 SC

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50000679

Individuāls Maisījuma : 5ATY-Q23W-JN49-C1K0
Identifikators (UFI)

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vietas/maisījuma lietošanas veids : Herbicīds

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē.
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja adrese FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre

Tālrunis: +45 9690 9690
Telefakss: +45 9690 9691
E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes gadījumi, zvaniet:
+44 20 3885 0382 (CHEMTREC Eiropas reģionālais bezmaksas numurs)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:
Latvija: 371 67 04 2473

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas sensibilizācija, Apakškategorija 1A H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgttermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīniskās palīdzības.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

1,2-benzotiazol-3(2H)-ons

Papildus marķējums

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

Par īpašām frāzēm (SP) un drošības intervāliem skatiet marķējumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
	10.07.2025		

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
beflubutamīds (ISO)	113614-08-7 616-165-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100	>= 30 - < 50
Sērskābe, mononātrijs sāls, reakcijas produkti ar krezola-formaldehīdnonilfenola polimēru (vidējā MW 300–600)	115535-44-9	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 0,025 - < 0,05

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

		M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	
		specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	
		Akūtās toksicitātes novērtējums	
		Akūta perorāla toksicitāte: 450 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,21 mg/l	

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|---|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo. |
| Aizsardzība personām, kas
sniedz pirmo palīdzību | : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un
jāizmanto aizsargapģērbs
Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un
acīm.
Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par
individuālajiem aizsarglīdzekļiem. |
| Ja ieelpots | : Nogādāt svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko
palīdzību.
Ja rodas diskomforta sajūta, nekavējoties pārtrauciet
iedarbību. Viegli gadījumi: Uzglabāt personu uzraudzībā. Ja
parādās simptomi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Smagi gadījumi: Nekavējoties sazinieties ar ārstu vai izsauciet
ātro palīdzību. |
| Ja nokļūst uz ādas | : Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

nepāriet.

Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.
Norīšanas gadījumā nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Sausā ķīmiskā viela, CO₂, ūdens izsmidzināšana vai parastās putas.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizklīdēt izlijušo materiālu ar augstspiediena ūdens strauēm.
Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Uguns var radīt kairinošas, kodīgas un/vai toksiskas gāzes.
Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Oglekļa oksīdi
Fluora savienojumi
Sēra oksīdi
Ūdeņraža fluorīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsdzēsējiem jāvalkā aizsargapģērbs un autonomais elpošanas aparāts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.
Nepieskarieties izlijušajam materiālam un nestaigājiet pa to.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.
Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt nepiederošu personu piekļuvi.
Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar skābi.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu un cimdus, ieskaitot iekšpusi, pirms atkārtotas lietošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Produkts ir stabils normālos noliktavas glabāšanas apstākļos. Aizsargāji no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt slēgtos, marķētos traukos. Uzglabāšanas telpai jābūt no nedegoša materiāla, slēgtai, sausai, vēdināmai, ar necaurlaidīgu grīdu, bez nepiederošu personu vai bērnu piekļuves. Telpa jāizmanto tikai ķīmisko vielu glabāšanai. Tajā nedrīkst atrasties pārtika, dzērieni, barība un sēklas. Jābūt pieejamai roku mazgāšanas vietai.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Reģistrēts pesticīds jāizmanto saskaņā ar marķējumu, ko apstiprinājušas katras valsts regulatīvās iestādes.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
propane-1,2-diol	57-55-6	AER 8 st	7 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,81 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 10.07.2025 DDL numurs: 50000679 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgttermiņa - sistēmiskie efekti	0,966 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgttermiņa - sistēmiskie efekti	1,2 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgttermiņa - sistēmiskie efekti	0,345 mg/kg

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Saldūdens	0,00403 mg/l
	Jūras ūdens	0,000403 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,03 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0499 mg/l
	Jūras sediments	0,00499 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība : Valkāiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera materiāla, butila gumijas vai nitrila gumijas.

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurlaidīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Miglas, izsmidzinājumu vai aerosola iedarbības gadījumā
uzvilkt piemērotu personālo elpceļu aizsardzības un aizsargtērpu.

Aizsardzības pasākumi : Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt pirmo palīdzību.
Vienmēr nodrošināt pieejamu pirmās palīdzības komplektu kopā ar piemērotu instrukciju.
Uzvilkt piemērotu aizsargapģērbu.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Profesionāli lietojot augu aizsardzības līdzekli atbilstoši ieteikumiem, galalietotājam jāiepazīstas ar etiķeti un lietošanas instrukciju.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregāztāvoklis : šķidrums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
	10.07.2025		

Krāsa	:	smilškrāsa
Smarža	:	aseptisks
Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Uzliesmojamība	:	uzliesmojošs
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	102 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	nav noteikts
pH	:	11
		Koncentrācija: 1 %
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	71 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	62 mm ² /s (20 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 1.150 g/cm ³
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts
Daļiņu raksturīpašības		
Daļiņu izmērs	:	Nav piemērojams
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās	:	nav pašuzliesmojošs
Sajauktiesspēja ar ūdeni	:	dispersētiesspējīgs

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Izvairieties no ekstremālām temperatūrām
Siltums, liesmas un dzirksteles.
Uzkarsējot maisījumu, var izdalīties kaitīgi un kairinoši tvaiki.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Izvairieties no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 3,2 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

Sērskābe, mononātrijs sāls, reakcijas produkti ar krezola-formaldehīdnonilfenola polimēru (vidējā MW 300–600):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 450 mg/kg
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,21 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Sērskābe, mononātrijs sāls, reakcijas produkti ar krezola-formaldehīdnonilfenola polimēru (vidējā MW 300–600):

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Sugas : Trusis
Iedarbības ilgums : 72 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
	10.07.2025		

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

Sērskābe, mononātrijs sāls, reakcijas produkti ar krezola-formaldehīdnonilfenola polimēru (vidējā MW 300–600):

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Sugas : Liellopa radzene
Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Sugas : Trusis
Metode : EPA OPP 81-4
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Novērtējums : Produkts ir ādas sensibilizators, 1A apakškatēgorija.
Piezīmes : Saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteikto aprēķina metodi.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

Sugas : Jūdescūciņa
Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

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

Testa veids : Maksimizācijas tests
Sugas : Jūdescūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sugas : Jūdescūciņa
Metode : FIFRA 81.06
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

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

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: gēnu mutācijas tests
Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: neprogrammētas DNS sintēzes tests
Sugas: Žurka (tēviņi)
Šūnas tips: Aknu šūnas
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Iedarbības ilgums: 4 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

Metode: OECD Testa 486.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst
dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Sugas : Žurka, tēviņi
NOAEL : 500 ppm
Rezultāts : negatīvs

Sugas : Pele
Iedarbības ilgums : >80 nedēļas
Rezultāts : negatīvs

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai
atbilstošo klasifikāciju

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā toksiskas
reproduktīvajai sistēmai

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav pierādījumu negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un
auglību vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar
dzīvniekiem.

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

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

Piemērošanas ceļš: Norīšana
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 18,5 mg/kg ķermeņa svara
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 48 mg/kg ķermeņa svara
Auglība: NOAEL: 112 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Simptomi: Nav iedarbības uz vairošanās parametriem.
Metode: OPPTS 870.3800
Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas vielas klasifikāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

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

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Sugas : Žurka

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

NOEL	:	30 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli - barība
Iedarbības ilgums	:	90 days
Simptomi	:	ķermeņa svara samazinājums

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

Sugas	:	Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	:	15 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Norīšana
Iedarbības ilgums	:	28 d
Metode	:	OECD Testa 407.Vadlīnijas
Simptomi	:	Kairinājums

Sugas	:	Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	:	69 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Norīšana
Iedarbības ilgums	:	90 d
Simptomi	:	Kairinājums, ķermeņa svara samazinājums

Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Maisījumam nepiemīt īpašības, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Vielai nav īpašību, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
-------------	---	--

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami
----------	---	-------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	NOEC (Zivs): > 10 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 9,99 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0173 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,86 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,64 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 0,00445 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
		EC50 (Lemna minor (mazie ūdensziedi)): 0,02 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
		EC50 (Anabaena flos-aquae (zilaļģes)): > 3,31 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	100
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,11 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,455 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	100
Toksiskums attiecībā uz	:	LC50:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

augsnē dzīvojošiem organismiem 366 mg/kg soil
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem : LD50: > 200 µg/bee
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: > 200 µg/bee
Beigu punkts: Akūtais saskares toksiskums
Sugas: Apis mellifera (bites)

LD50: > 2.000 mg/kg
Sugas: Colinus virginianus (Baltcekula paipala)

Sērskābe, mononātrijs sāls, reakcijas produkti ar krezola-formaldehīdnonilfenola polimēru (vidējā MW 300–600):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 10 - 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): 16,7 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,15 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,070 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,04 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): 24 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC50 (aktīvās dūņas): 12,8 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.
Produkts satur nelielu daudzumu bioloģiski grūti noārdāmu sastāvdaļu, kas var nesadalīties notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Sērskābe, mononātrijs sāls, reakcijas produkti ar krezola-formaldehīdnonilfenola polimēru (vidējā MW 300–600):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 10 - 35 %

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 140
Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls
Oktanola un ūdens sadalījuma koeficientu skatīt 9. nodaļā.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 4,28 (21 °C)

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

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)
ledarbības ilgums: 56 d
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 6,62
Metode: OECD Testa 305.Vadlīnijas
Piezīmes: Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Nav paredzams, ka produkts būtu mobils augsnēs.
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: nekustīgs

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

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metode: OECD Testa 121.Vadlīnijas
Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Sastāvdaļas:

beflubutamīds (ISO):

Novērtējums : Nav zināms, ka vielai piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā nelietots produkts. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
	10.07.2025		

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Beflubutamid)
ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Beflubutamid)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Beflubutamid)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Beflubutamid)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Beflubutamid)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
ADR	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)
RID	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
IMDG	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F
IATA (Krava)	
Iepakošanas instrukcija	: 964

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	10.07.2025	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

(kravas lidmašīnās)
Iepakojšanas instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Dažādi

IATA (Pasažieris)
Iepakojšanas instrukcija : 964
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakojšanas instrukcija (LQ) : Y964
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Dažādi

14.5 Vides apdraudējumi

ADN
Videi bīstams : jā

ADR
Videi bīstams : jā

RID
Videi bīstams : jā

IMDG
Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)
Videi bīstams : jā

IATA (Krava)
Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekasētu materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 75, 3

Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

kandidātu saraksts (59. pants).

Regula (EK) Nr. 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

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

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. E1 BĪSTAMĪBA VIDEI

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Neatbilst sarakstam

TSCA : Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā.

AIIC : Neatbilst sarakstam

DSL : Produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.

BEFLUBUTAMID TECHNICAL
nātrijs hidroksīds
Sērskābe, mononātrijs sāls, reakcijas produkti ar krezola-

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 10.07.2025	DDL numurs: 50000679	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
----------------	--	-------------------------	--

formaldehīdnonilfenola polimēru (vidējā MW 300–600)
Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls

ENCS	: Neatbilst sarakstam
ISHL	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Neatbilst sarakstam
PICCS	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZloC	: Neatbilst sarakstam
TECI	: Neatbilst sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam (maisījumam) ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	: Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra;

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000679	Pirmās izlaides datums: 10.07.2025
	10.07.2025		

EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode

Atsauce

FMC Korporācija uzskata, ka šeit ietvertā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi norādīti datumā. Varat sazināties ar FMC Korporāciju, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācijai. Par šeit sniegto informāciju netiek garantēta piemērotība konkrētam mērķim, tirdzniecības garantijas vai citas izteiktas vai netiešas garantijas. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto konkrēto produktu, un to var nepiemērot, ja šādu produktu izmanto kombinācijā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Lietotājs ir atbildīgs par tā noteikšanu, vai produkts ir piemērots noteiktam mērķim un piemērots lietotāja nosacījumiem un lietošanas metodēm. Tā kā FMC Korporācija nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC Korporācija skaidri atsakās no jebkādas atbildības par rezultātiem, kas iegūti vai rodas no produktu izmantošanas vai paļaušanās uz šādu informāciju.

Sagatavoja

FMC Corporation

FMC un FMC logotips ir FMC Corporation un/vai filiāles preču zīmes.

© 2021-2025 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



BEFLEX® 500 SC

Versija
1.0

Pārskatīšanas
datums:
10.07.2025

DDL numurs:
50000679

Pēdējās izlaides datums: -
Pirmās izlaides datums: 10.07.2025

LV / LV