

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums Bladzwavel 80

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50001900

Individuāls Maisījuma
Identifikators (UFI) : HG21-G3UX-6N4X-0Q9E

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

**Vietas/maisījuma
lietošanas veids** : Mēslojums ar mikroelementiem izmantošanai lauksaimniecībā
un dārzkopībā

**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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
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.
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

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)
sērs	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 01-2119487295-27-0055	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 60
etāndiols	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nieres) Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 10
Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls	81065-51-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 specifiskās koncentrācijas robeža	>= 0,0025 - < 0,025

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

		Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Akūtās toksicitātes novērtējums	
		Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

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 : Pārvietot svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- 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 : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Riski : Kairina ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Sausā ķīmiskā viela, CO₂, ūdens izsmidzināšana vai parastās putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizkliedēt izlijušo materiālu ar augstspiediena ūdens straumēm.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
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.
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu 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 : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
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.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Mēslošanas līdzekļi

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
-------------	---------	-------------------------------------	---------------------	------

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 22.03.2024 DDL numurs: 50001900 Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019

sērs	7704-34-9	AER 8 st	6 mg/m ³	LV OEL
etāndiols	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		AER 8 st	20 ppm 52 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	40 ppm 104 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija: Āda				

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
etāndiols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	35 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	106 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	7 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	53 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,81 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,966 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,2 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,345 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
etāndiols	Saldūdens	10 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	199,5 mg/l
	Saldūdens sediments	37 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	3,7 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	1,53 mg/kg cietā svara (d.w.)
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

	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 Materiāls	: Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.
Piezīmes	: Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Necaurīdīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība	: Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
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 aizsargaprīkojumu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	: šķidrums
Forma	: suspensija
Krāsa	: dzeltens
Smarža	: Tik tikko manāms
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami

Pašuzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : 7 - 9
Koncentrācija: 100 %

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : dispersētiesspējīgs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Šķīšanas ātrums : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums : 1,41 - 1,45

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības
Daļiņu izmērs : Nav piemērojams

Daļiņu sadalījums pēc
lieluma : Nav piemērojams

Forma : Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Dati nav pieejami

Oksidēšanas īpašības : Non-oksidēšana

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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
Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji
Stipras skābes

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Sēra oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums (Žurka): > 3.000 mg/kg
Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

sērs:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,43 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

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

etāndiols:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,5 mg/l
ledarbības ilgums: 6 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Piezīmes: nav mirstības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Pele, tēviņš un mātīte): > 3.500 mg/kg

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.786 mg/kg

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

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 490 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

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

Kairina ādu.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

sērs:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

etāndiols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Rezultāts : nenozīmīgs kairinājums

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

Sugas : Trusis
Iedarbības ilgums : 72 h
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Sastāvdaļas:

sērs:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

etāndiols:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

sērs:

Testa veids	:	Magnussena-Kligmana tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

etāndiols:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	22.03.2024	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

sērs:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

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

etāndiols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests
Metode: OPPTS 870.5100
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: dominanto letālo mutāciju tests
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Rezultāts: negatīvs

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

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

Testa veids: Peļu limfomas tests
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

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
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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

etāndiols:

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 24 mēnesis(-ši)
Rezultāts : negatīvs

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Kancerogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus kancerogēnus efektus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

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

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

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņi
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)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

sērs:

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

etāndiols:

Iedarbības ceļi : Orāli
Mērķa orgāni : Nieres
Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

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:

sērs:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 90 d
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL : 400 - 1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Iedarbības ilgums : 28 d
Metode : OECD Testa 410.Vadlīnijas

etāndiols:

Sugas : Žurka
NOAEL : 150 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 12 Months

Sugas : Suns
NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Iedarbības ilgums : 4 Weeks
Metode : OECD Testa 410.Vadlīnijas

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	22.03.2024	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

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.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

sērs:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 0,005 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC (Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,005 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (aļģes): > 0,005 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 0,0025 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem
organismiem : NOEC: > 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

Toksicitāte augiem : NOEC: 25.2 kg/ha
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Avena sativa (auzas)
Metode: OECD Testa 208.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem : NOEC: > 1400 - < 1900 kg/ha
ledarbības ilgums: 60 d
Sugas: Typhlodromus pyri

LD50: > 2.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 15 d
Sugas: Coturnix japonica (Paipala)

etāndiols:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 72.860 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 10.940
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte
mikroorganismiem : (aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Metode: ISO 8192

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : 1.500 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Menidia peninsulæ (menīdija)

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : 33.911 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Zivs): > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 34 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): 74,4 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte
mikroorganismiem : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 133 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Testa veids: Respirācijas inhibīcija

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) : 10

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

sērs:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskajām vielām.

etāndiols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 10 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 A

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav bionoārdāma

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

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

etāndiols:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -1,36
oktanols/ūdens

Naftalensulfonskābe, metil-, polimērs ar formaldehīdu, nātrija sāls:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

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

Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Saulesziņš)
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- : log Pow: 0,7 (20 °C)
oktanols/ūdens pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

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).
-------------	---	---

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.
-------------	---	--

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija	:	Dati nav pieejami
---------------------------------	---	-------------------

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Atkritumus neizliet kanalizācijā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.
Piesārņotais iepakojums	:	Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
-----	---	-----------------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava)	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris)	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes	: Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.
----------	---

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

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 kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 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. : Nav piemērojams

Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

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”.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 22.03.2024	DDL numurs: 50001900	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019 Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
----------------	--	-------------------------	---

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate
emulsion of silicone
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.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	:	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	:	Īlstermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	22.03.2024	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019

	darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

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; 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 aviācijas 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 Irrit. 2	H315
2	H319

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Bladzwavel 80

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.03.2019
1.0	datums:	50001900	Pirmās izlaides datums: 28.02.2019
	22.03.2024		

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.

© 2021-2024 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV