

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums SPOTLIGHT™ PLUS

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50000505

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : RDAY-N20U-8N45-8N5S

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 Tālrunis 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 Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	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 pictogrammas :



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

Drošības prasību apzīmējums	:	Novērsšana: P261 Izvairīties no smidzinājuma ieelpošanas. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
-----------------------------	---	---

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

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

Papildus marķējums

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
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 Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	datums:	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
	28.08.2023		

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. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
karfentrazonetils (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100	>= 2,5 - < 10
Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil] propil] ēteri	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 1,08 mg/l Akūta dermāla toksicitāte: 1.550 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Benzolsulfonskābe, mono-C11-	68953-96-8	Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 2,5

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)
Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50000505 Pēdējās izlaides datums: -
Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	273-234-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta dermāla toksicitāte: 1.001 mg/kg	
butān-1-ols	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 1.000 mg/kg	>= 0,1 - <= 1

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.
- Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- 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 nepāriet.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

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.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : 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 : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.
Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Oglekļa oksīdi
Hlora savienojumi
Fluora savienojumi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi :
- Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
 - Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.
 - Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.
 - Aizvēst visus degšanas avotus.
 - Nekavējoties evakuēt personālu drošās vietās.
 - Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
 - 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 :
- 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 :
- Neieelpot tvaikus/putekļus.
 - Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
 - 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.
 - Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

- 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. 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. 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.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt skābju tuvumā.
- 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

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa -	1,48 mg/m3

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 28.08.2023 DDL numurs: 50000505 Pēdējās izlaides datums: -
Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

	Patērētāji	Dermāli	sistēmiskie efekti	
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2-ethylhexyl oleate	Saldūdens sediments	1,44 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	1,44 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	20 mg/kg cietā svara (d.w.)
Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	Saldūdens	0,023 mg/l
	Jūras ūdens	0,002 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	5,5 mg/l
	Saldūdens sediments	1,35 mg/kg
	Jūras sediments	0,135 mg/kg
	Augsne	0,124 mg/kg
	Pārtraukta lietošana (saldūdens)	0,290 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
- Roku aizsardzība :
Materiāls : Valkāriet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.
- Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurļaidīgs 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 aizsargaprīkojumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

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

Fizikālais stāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	dzeltenoranžs
Smarža	:	eļļaina
Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	111 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	nav noteikts
pH	:	4,86 Koncentrācija: 1 % 1% ūdens dispersijā
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	nav noteikts
Viskozitāte, kinemātiskā	:	20,42 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-	:	Nav pieejams šim maisījumam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

oktanols/ūdens

Tvaika spiediens : Nav pieejams šim maisījumam.

Relatīvais blīvums : 0,9308 (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

Daļiņu raksturīpašības
Daļiņu izmērs : Nav piemērojams

Daļiņu sadalījums pēc lieluma : Nav piemērojams

Forma : Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Non-oksidēšana

Uzliesmojamība (šķidrumi) : uzliesmojošs, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji attiecībā uz uzliesmojamības bīstamību nav izpildīti.

Pašsāzdegšanās : 356 °C

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 : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

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	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,11 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, mātītes): 5.143 mg/kg Metode: FIFRA 81.01 Simptomi: Drebuļi LLP: jā
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,09 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: EPA OPP 81 - 3 Simptomi: Drebuļi, hromodakrioreja, izdalījumi no deguna LLP: jā Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot Piezīmes: nav mirstības
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-2 Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir nedaudz toksisks. Piezīmes: nav mirstības

Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): 3.200 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): 1,08 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas Akūtās toksicitātes novērtējums: 1,08 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

Testa atmosfēra: puteklis/migla
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 1.550 mg/kg

LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.550 mg/kg
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Akūta perorāla toksicitāte : LD0 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Piezīmes: nav mirstības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 1.000 - 1.600 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.001 mg/kg
Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

butān-1-ols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2,292 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.000 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Žurka): > 17,76 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Piezīmes: nav mirstības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 3.430 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nav klasificēts kā kairinātājs
Metode : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-5
Rezultāts : Nekairina ādu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	datums:	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
	28.08.2023		

Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri:

Rezultāts : nenozīmīgs kairinājums

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

butān-1-ols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Piezīmes : Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nav klasificēts kā kairinātājs
Metode : EPA OPP 81-4
Rezultāts : nenozīmīgs kairinājums
LLP : jā

Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Mērens acu kairinājums

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

butān-1-ols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas	:	Jūlescūciņa
Rezultāts	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Sugas	:	Jūlescūciņa
Metode	:	ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-6
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri:

Sugas	:	Jūlescūciņa
Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkatvasinājumi, kalcija sāļi:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūlescūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

butān-1-ols:

Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.
-----------	---	-----------------------

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: reversās mutācijas tests Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs
	:	Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Nav genotoksiska potenciāla

Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri:

Ģenotoksicitāte in vitro : 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
Šūnas tips: Kaulu smadzenes
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Rezultāts: negatīvs

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: reversās mutācijas tests
Metode: Mutagenitāte (Salmonella typhimurium - reversās mutācijas novērtējums)
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Piemērošanas ceļš: Orāli
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

butān-1-ols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: gēnu mutācijas tests
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai atbilstošo klasifikāciju

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 104 nedēļas
NOAEL : 3 - 9 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts : negatīvs

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Ietekme uz auglību : Testa veids: Vairāku paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Auglība: NOEL: 4.000 ppm
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka, mātītes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOEL: 100 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Embriofetālā toksicitāte.: NOEL: 600 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Trusis, mātītes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOEL: 150 mg/kg ķermeņa svara/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

svara/dienā
Embriofetālā toksicitāte.: NOEL: > 300 mg/kg ķermeņa
svara/dienā
Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja reproduktīvo toksicitāti.

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Trīspakāpju pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 14, 70, 350 mg/kg bw d
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Vispārējais toksiskums F2: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg
Vienas apstrādes ilgums: 20 d
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 600 mg/kg ķermeņa svara
Teratogenitāte: LOAEL: 600 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	datums:	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
	28.08.2023		

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

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

butān-1-ols:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu., Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Sugas	: Pele, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 1000 ppm
LOAEL	: 4000 ppm
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 90 days
Mērķa orgāni	: Asinis

Sugas	: Suns, tēviņš un mātīte
NOEL	: 150 mg/kg
LOAEL	: 500 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 90 days
Mērķa orgāni	: Asinis

Sugas	: Suns, tēviņš un mātīte
NOEL	: 50 mg/kg
NOAEL	: 150 mg/kg
LOAEL	: 500 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 12 months
LLP	: jā
Mērķa orgāni	: Asinis

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri:

Sugas	: Žurka
NOAEL	: 200 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 28 d
Metode	: OECD Testa 407.Vadlīnijas

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 40 mg/kg ķermeņa svara/dienā
LOAEL	: 115 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piemērošanas ceļš	: Orāli - barība
Iedarbības ilgums	: 6 months
Deva	: 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

butān-1-ols:

Sugas	: Žurka
NOAEL	: 1,500 mg/m ³
Piemērošanas ceļš	: Ieelpošana

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Maisījumam nepiemīt īpašības, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (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 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.
-------------	--

Neiroloģiska iedarbība

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Pētījumos ar dzīvniekiem nav novērota neirotoksicitāte.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : ErC50 (aļģes): 0,45 mg/l

NOEC (aļģes): 0,1 mg/l

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,55 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 9,8 mg/l
Beigu punkts: Imobilizācija
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : EC50 (Anabaena flos-aquae (zilaļģes)): 0,012 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (aļģes): 0,001 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 0,0057 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d

EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļaļģe)): 0,0133 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

NOEC (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,00933 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

M koeficients (Akūta
toksicitāte ūdens videi) : 10

Toksicitāte
mikroorganismiem : NOEC (aktīvās dūņas): 1.000 mg/l
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 22 µg/l
ledarbības ilgums: 89 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Testa veids: Agrīnā dzīves stadijā
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 35 mg/l
Beigu punkts: reprodukcija
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia (Dafnijas)
Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPPTS 850.1300
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz līdzīga produkta
datiem.

M koeficients (Hroniska
toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem
organismiem : NOEC: 820 mg/kg
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Metode: OECD Testa 216.Vadlīnijas
Piezīmes: Nav būtiskas negatīvas ietekmes uz slāpekļa
mineralizāciju.

Metode: OECD Testa 217.Vadlīnijas
Piezīmes: Nav būtiskas negatīvas ietekmes uz oglekļa
mineralizāciju.

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem : LD50: > 5.620 ppm
Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)
Piezīmes: Diēta

LD50: 2.250 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

Beigu punkts: Akūta perorāla toksicitāte
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekula paipala)

NOEL: 1000 ppm
Beigu punkts: Vairošanās tests
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekula paipala)

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)

Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): 2,1 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 1,1 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 28,2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 152,2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkatvasinājumi, kalcija sāļi:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Danio rerio* (jūras karūsa)): 31,6 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 62 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): 29 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): 550 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,23 mg/l
ledarbības ilgums: 72 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Testa veids: caurplūdes tests
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,18 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem
organismiem : NOEC: 250 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

LC50: > 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte augiem : EC50: 167 mg/kg
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Sorghum bicolor (sorgo)

80 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Avena sativa (auzas)

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem : EC10: 82 mg/kg
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Hypoaspis aculeifer
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti
no līdzīgām vielām.

butān-1-ols:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 1.376 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.328 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 225
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 28.08.2023	DDL numurs: 50000505	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
----------------	--	-------------------------	--

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 225 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Anabaena flos-aquae (zilaļģes)): 225 mg/l
ledarbības ilgums: 4 d

EC50 (Dabīgs mikroorganisms): 4.390 mg/l
ledarbības ilgums: 17 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 4,1 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 2,9 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301E.Vadlīnijas

Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.
Biodegradācija: > 35 - 45 %
ledarbības ilgums: 10 d

butān-1-ols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Piezīmes: Paredzams, ka ir bioloģiski noārdāms

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Bioakumulācija : Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
ledarbības ilgums: 28 d
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 176
Metode: OECD Testa 305E.Vadlīnijas
Piezīmes: Bioakumulācija mazespējama.

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 3,7 (20 °C)
oktanols/ūdens

Benzolsulfonskābe, mono-C11-13-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16
Metode: QSAR

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,595 (20 °C)
oktanols/ūdens

butān-1-ols:

Sadalījuma koeficients: n- : Pow: 1 (25 °C)
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Sadalījums starp vides : Piezīmes: Normālos apstākļos viela/maisījums augsnē ir
sektoriem kustīgs.
Novērtējums, kas pamatojas uz no aktīvās sastāvdaļas iegūtajiem datiem.

Sastāvdaļas:

karfentrazonetils (ISO):

Sadalījums starp vides : Piezīmes: Vielai/maisījumam un tās metabolītiem augsnē ir
sektoriem potenciāls mobilitātes potenciāls, bet lauka izskalošanās
pētījumā tie netika konstatēti.

Koc: 866, log Koc: 2,93

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

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 : 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.
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	datums:	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020
	28.08.2023		

IATA : UN 3082

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

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
Tunelu 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Dažādi

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	: 964
Iepakošanas 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 neiepakotā 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 3
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	: Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

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 (EK) 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

Citi noteikumi:

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

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.

ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE

Polymeric surfactant

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics
Oksirāns, metil-, polimērs ar oksirānu, mono[3-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]propil] ēteri
2-ethylhexyl oleate

ENCS : Neatbilst sarakstam

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

ISHL	:	Neatbilst sarakstam
KECI	:	Neatbilst sarakstam
PICCS	:	Neatbilst sarakstam
IECSC	:	Neatbilst sarakstam
NZIoC	:	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

H226	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H312	:	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.1	28.08.2023	50000505	Pirmās izlaides datums: 01.04.2020

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 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. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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 Korporācijā. 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.

© 2021-2023 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Regulu (EK)
Nr. 1907/2006



SPOTLIGHT™ PLUS

Versija
1.1

Pārskatīšanas
datums:
28.08.2023

DDL numurs:
50000505

Pēdējās izlaides datums: -
Pirmās izlaides datums: 01.04.2020