

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums ALL CLEAR EXTRA

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50000459

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas/maisījuma lietošanas veids	Tīrītājs smidzināšanas iekārtām
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi	Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja adrese

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 HARBOØRE
DĀNIJA

Tālrunis: +45 9690 9690
Telefakss: +45 9690 9691
E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com (Vispārīga informācija pa e-pastu)

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes gadījumi, zvaniet:
Latvija: 371-66165504 (CHEMTREC)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:
Latvija: 371 67 04 2473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

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

Drošības prasību
apzīmējums : **Novērsšana:**
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu
aizsargus/ sejas aizsargus.
Rīcība:
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens
daudzumu.
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu
palīdzību.
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.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas
lietošanas izmazgāt.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine
Alcohols, C12-15, ethoxylated

Papildus marķējums

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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 23.05.2022 DDL numurs: 50000459 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - <= 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg	>= 1 - <= 2,5
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi	: Neatstāt bez uzraudzības cietušo. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Ja ieelpots	: Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Ja nokļūst uz ādas	: Ja uz drēbēm, novilkt drēbes. Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja nokļūst acīs	: Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas. Aizsargāt aci, kura nav cietusi. Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
Ja norīts	: NEizraisīt vemšanu. 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 - akūta un aizkavēta

Riski	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kairina ādu.
-------	---

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	: ABC pulveris
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	: Neļaut ugunsdzēsianā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā
-----------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

ugunsdzēsšanas laikā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.
Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).
Neitralizēt ar skābi.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

- Ieteikumi drošām darbībām : Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no aerosola veidošanās.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.
- 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 : Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt labi vēdināmā vietā. Nesmēķēt.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrītājs smidzināšanas iekārtām

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 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	50 ppm 308 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija	Āda			

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija
1.0

Pārskatīšanas
datums:
23.05.2022

DDL numurs:
50000459

Pēdējās izlaides datums: -
Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	170 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,85 mg/kg
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bis phosphonate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	16,9 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	48 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,2 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	24 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10 mg/m3
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	294 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2080 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	87 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1250 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	308 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	283 mg/kg ķermeņa

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija
1.0

Pārskatīšanas
datums:
23.05.2022

DDL numurs:
50000459

Pēdējās izlaides datums: -
Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	svara/dienā 37,2 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	121 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	36 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Saldūdens	0,268 mg/l
	Jūras ūdens	0,027 mg/l
	Saldūdens sediments	8,1 mg/kg
	Jūras sediments	8,1 mg/kg
	Augsne	35 mg/kg
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Saldūdens	0,096 mg/l
	Jūras ūdens	0,01 mg/l
	Saldūdens sediments	193 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	19,3 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	14 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Orāli	5,3 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	58 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Saldūdens	0,051 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,001 mg/l
	Jūras ūdens	0,005 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 g/l
	Saldūdens sediments	81,64 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	8,16 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	1 mg/kg cietā svara (d.w.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Saldūdens	19 mg/l
	Jūras ūdens	1,9 mg/l
	Saldūdens sediments	70,2 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	7,02 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	2,74 mg/kg cietā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

	svara (d.w.)
Pārtraukta lietošana (saldūdens)	190 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	4168 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.
- 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 : 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Izskats : šķidrums
- Krāsa : dzeltens
- Smarža : īpatnēja
- Smaržas sliekšnis : nav noteikts
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : ap -5 °C
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : ap 100 °C
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 60 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	11 - 11,5
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	Jaucas
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	1,03 - 1,05
Blīvums	:	1.030 - 1.050 kg/m ³ (20 °C)
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	:	Produkts nav oksidētājs.
Pašaizdegšanās	:	Nav pieejams šim maisījumam.
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Laušanas koeficients	:	25 - 27

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

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
Piezīmes: Aprēķinātie dati

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.570 mg/kg

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

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 2.850 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 1,6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.570 mg/kg

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

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 2.850 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 1,6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Piezīmes: nav mirstības

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 275 ppm
ledarbības ilgums: 7 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Piezīmes: nav mirstības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis, tēviņi): 10 ml/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Novērtējums : Kairina ādu.
Rezultāts : Iekaisums

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : kairinošs

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : kairinošs

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
	23.05.2022		

Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Sugas : Cilvēks
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Sugas : Liellopa radzene
Novērtējums : Kairina acis.
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības
Piezīmes : (Dati par pašu produktu)

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Sugas : Cilvēks
Rezultāts : Nekairina acis

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
	23.05.2022		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Novērtējums : Nav ādas kairinātājs.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Sugas	: Jūscūciņa
Metode	: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	: Nav ādas kairinātājs.

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Sugas	: Jūscūciņa
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	: Intradermāli
Sugas	: Jūscūciņa
Metode	: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	: Nav ādas kairinātājs.
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Sugas	: Jūscūciņa
Metode	: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	: Nav ādas kairinātājs.

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Sugas	: Jūscūciņa
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	: Intradermāli

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

Sugas	:	Jūscūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Sugas	:	Cilvēki
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: reversās mutācijas tests Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, B.13/14 (Eimsa tests) Rezultāts: negatīvs
--------------------------	---	--

Ģenotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: hromosomu aberācijas tests Sugas: Pele (tēviņi) Piemērošanas ceļš: Norīšana Rezultāts: negatīvs
-------------------------	---	---

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Kodoliņu tests Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
--------------------------	---	---

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: reversās mutācijas tests
Metode: Mutagenitāte (Salmonella typhimurium - reversās mutācijas novērtējums)
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: Grauzēju dominējošā letālā pārbaude Sugas: Pele (tēviņi) Piemērošanas ceļš: Orāli Rezultāts: negatīvs Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
-------------------------	---	---

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Kaulu smadzeņu hromosomu aberācija
Sugas: Žurka (tēviņš un mātīte)
Metode: OECD Testa 475.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, B.13/14 (Eimsa tests)
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: hromosomu aberācijas tests
Sugas: Pele (tēviņi)
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Kodoliņu tests
Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Grauzēju dominējošā letālā pārbaude
Sugas: Pele (tēviņi)
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.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Kaulu smadzeņu hromosomu aberācija
Sugas: Žurka (tēviņš un mātīte)
Metode: OECD Testa 475.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: testē invitro
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Rezultāts: negatīvs

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

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

Novērtējums dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Sugas	: Žurka, tēviņi
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Deva	: 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	: ≥ 384 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts	: negatīvs
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte -	: Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai
Novērtējums	atbilstošo klasifikāciju

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Sugas	: Žurka, tēviņi
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Deva	: 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	: ≥ 384 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts	: negatīvs
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte -	: Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai
Novērtējums	atbilstošo klasifikāciju

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš	: Ieelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 2 years
Deva	: 300, 1000, 3000ppm
	: 300 ppm
Metode	: OECD Testa 453.Vadlīnijas
Rezultāts	: negatīvs
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte -	: Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai
Novērtējums	atbilstošo klasifikāciju

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Ietekme uz auglību	: Testa veids: Divu paaudžu pētījums
	Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Rezultāts: pozitīvs

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, mātītes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Vispārējais toksiskums vecākiem: LOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Vispārējais toksiskums F1: LOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Dermāli
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa svara
Auglība: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
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: Dermāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOEL: 100 mg/kg ķermeņa svara
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: > 250 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Rezultāts: pozitīvs

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, mātītes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Vispārējais toksiskums vecākiem: LOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Vispārējais toksiskums F1: LOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 447 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Dermāli
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa svara
Auglība: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Dermāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOEL: 100 mg/kg ķermeņa svara
Embriofetālā toksicitāte.: NOEL: > 250 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana
Deva: 300, 1000, 3000ppm
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOEL: 300
Vispārējais toksiskums F1: NOEL: 1.000
Vispārējais toksiskums F2: NOEL: 1.000
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Attīstības toksicitātes skrīninga tests
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana
Deva: 0, 50, 150, 300 Daļiņas uz miljonu
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: >= 300 daļa uz miljonu
Teratogenitāte: LOAEL: >= 300 daļa uz miljonu
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:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
	23.05.2022		

Sastāvdaļas:

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 300 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli - barība
Iedarbības ilgums	: >75 d

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 41 mg/kg ķermeņa svara/dienā
LOAEL	: 169 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piemērošanas ceļš	: Orāli - barība
Iedarbības ilgums	: 90 d
Deva	: 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Metode	: OECD Testa 408.Vadlīnijas
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 500 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 90d
Metode	: OECD Testa 408.Vadlīnijas
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 300 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli - barība
Iedarbības ilgums	: >75 d

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 41 mg/kg ķermeņa svara/dienā
LOAEL	: 169 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piemērošanas ceļš	: Orāli - barība
Iedarbības ilgums	: 90 d
Deva	: 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Metode	: OECD Testa 408.Vadlīnijas
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 500 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 90d
Metode	: OECD Testa 408.Vadlīnijas
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 200 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
Iedarbības ilgums	: 4 weeks
Deva	: 40, 200, 1000mg/kg

Sugas	: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL	: 200 ppm
Piemērošanas ceļš	: Ieelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 13 weeks
Deva	: 15, 50, 200 ppm

Sugas	: Trusis, tēviņi
NOAEL	: 2850 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Piemērošanas ceļš	: Ādas
Iedarbības ilgums	: 90d
Deva	: 1, 3, 5, 10 ml/kg
Piezīmes	: mirstība

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

Produkts:

Ieelpošana	: Mērķa orgāni: Elpošanas sistēma Simptomi: Kairinājums
Norīšana	: Mērķa orgāni: Kuņģa-zarnu trakts Simptomi: Kairinājums, Nelabums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 1,67 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 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

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,63 mg/l
ledarbības ilgums: 196 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : EC50: 1,7 mg/l
ledarbības ilgums: 24 d
Sugas: Hyalella azteca (Sānpeldvēzis)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem : NOEC: 250 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 195 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): 2.180 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 527 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem LC50 (Palaeomonetes vulgaris (Parastā garnele)): 1.770 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksicitāte mikroorganismiem	: NOEC (aktīvās dūņas): 200 mg/l ledarbības ilgums: 11 d Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 6,75 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatistiskais tests Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem	: NOEC: 500 mg/kg ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas EC50: > 1.000 mg/kg ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas) Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas
Toksicitāte augiem	: NOEC: >= 960 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Avena sativa (auzas) Metode: OECD Testa 208.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem	: LC0: > 284 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle) Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

LC50: > 284 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: *Colinus virginianus* (Baltcekula paipala)
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Danio rerio* (jūras karūsa)): > 2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): > 2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): > 2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (*Pseudomonas putida* (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l
ledarbības ilgums: 16,9 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
ledarbības ilgums: 30 d
Sugas: *Pimephales promelas* (Grundulis)
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,75 mg/l
Beigu punkts: Imobilizācija
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: *Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOEC: 0,77 mg/l
Beigu punkts: reprodukcija
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: *Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1.000 mg/kg
Sugas: *Eisenia fetida* (sliekas)

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Sauleszivs)): 1,67 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,9 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

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,63 mg/l
ledarbības ilgums: 196 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : EC50: 1,7 mg/l
ledarbības ilgums: 24 d
Sugas: Hyalella azteca (Sānpeldvēzis)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem : NOEC: 250 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 195 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: caurplūdes tests
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): 2.180 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 527 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

LC50 (Palaeomonetes vulgaris (Parastā garnele)): 1.770 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte mikroorganismiem : NOEC (aktīvās dūņas): 200 mg/l
ledarbības ilgums: 11 d
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 6,75 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: semistatiskais tests

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem
organismiem

: NOEC: 500 mg/kg
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas

EC50: > 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas

Toksicitāte augiem

: NOEC: >= 960 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Avena sativa (auzas)
Metode: OECD Testa 208.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
sauszemes organismiem

: LC0: > 284 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

LC50: > 284 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Colinus virginianus (Baltcecula paipala)
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm

: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte
mikroorganismiem

: EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l
ledarbības ilgums: 16,9 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
ledarbības ilgums: 30 d

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 1,75 mg/l
Beigu punkts: Imobilizācija
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOEC: 0,77 mg/l
Beigu punkts: reprodukcija
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
augsnē dzīvojošiem
organismiem

: LC50: > 1.000 mg/kg
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm

: LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.919 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Crangon crangon (garnele)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: semistatiskais tests

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 969 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 969 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte
mikroorganismiem

: EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 4.168 mg/l
ledarbības ilgums: 18 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: > 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: caurplūdes tests
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 85 %
ledarbības ilgums: 29 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 85 %
ledarbības ilgums: 29 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	23.05.2022	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Bioakumulācija : Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2
Metode: OECD Testa 305E.Vadlīnijas

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 1,51 (25 °C)
oktanols/ūdens

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Bioakumulācija : Sugas: Cyprinus carpio (Karūsa)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 71
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -3 (23 °C)
oktanols/ūdens pH: 11,4

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bioakumulācija : Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
ledarbības ilgums: 24 d
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 237
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)
oktanols/ūdens

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Bioakumulācija : Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2
Metode: OECD Testa 305E.Vadlīnijas

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 1,51 (25 °C)
oktanols/ūdens

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Bioakumulācija : Sugas: Cyprinus carpio (Karūsa)
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 71
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -3 (23 °C)
oktanols/ūdens pH: 11,4

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bioakumulācija : Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
ledarbības ilgums: 24 d
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 237
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)
oktanols/ūdens

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,004 (25 °C)
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Sadalījums starp vides : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.
sektoriem

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 : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
informācija

Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai
utilizācijas gadījumā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

Produkts	: Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.
Piesārņotais iepakojums	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā nelietots produkts. Iztukšot konteineru.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

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. : Nav piemērojams

Citi noteikumi:

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

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

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”

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

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA	: Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā.
AIIC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL	: Produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos. Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine
ENCS	: Neatbilst sarakstam
ISHL	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZIoC	: Neatbilst sarakstam
TECI	: Neatbilst sarakstam

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	50000459	Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
	23.05.2022		

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
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 darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu,

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



ALL CLEAR EXTRA

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 23.05.2022	DDL numurs: 50000459	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 23.05.2022
----------------	--	-------------------------	--

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 Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Cita informācija : skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

Maisījuma klasifikācija:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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 Korporācijai. Par šeit sniegto informāciju netiek garantēta piemērotība konkrētam mērķim, tirdzniecības garantijas vai citas izteiktas vai netiešas garantijas. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto konkrēto produktu, un to var nepiemērot, ja šādu produktu izmanto kombinācijā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Lietotājs ir atbildīgs par tā noteikšanu, vai produkts ir piemērots noteiktam mērķim un piemērots lietotāja nosacījumiem un lietošanas metodēm. Tā kā FMC Korporācija nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC Korporācija skaidri atsakās no jebkādas atbildības par rezultātiem, kas iegūti vai rodas no produktu izmantošanas vai paļaušanās uz šādu informāciju.

Sagatavoja

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021. gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

LV / LV