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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums NOVITRON® DAM TEC

Citi apzināšanas panēmieni

Produkta kods 50000813

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

Herbicīds

Vielas/maisījuma

lietošanas veids

leteicamie lietošanas

ierobežojumi

Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

<u>Piegādātāja adrese</u> FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Tālrunis: +45 9690 9690 Telefakss: +45 9690 9691

E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes

gadījumi, zvaniet:

+44 20 3885 0382 (CHEMTREC Eiropas reģionālais

bezmaksas numurs)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:

Latvija: 371 67 04 2473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Kancerogenitāte, 2. kategorija H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi,

1. kategorija

H400: Loti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens

videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar

ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas







Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību

apzīmējums

Novēršana:

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu

aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju

un ūdens daudzumu.

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet

mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Utilizācija:

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem

noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

aklonifēns (ISO)

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst aklonifēns (ISO). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

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

2.3 Citi apdraudējumi

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

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs:

Pēdējās izlaides datums: -2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

10.02.2023

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)
aklonifēns (ISO)	74070-46-5 277-704-1 612-120-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10	>= 40 - < 60
Sodium polynaphthalene sulphonate	9084-06-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
klomazons (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 2,5 - < 10
		M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 Akūtās toksicitātes novērtējums	

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023 10.02.2023

1	ı		ı
		Akūta perorāla toksicitāte: 768 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 4,85 mg/l	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akūtās toksicitātes novērtējums	>= 1 - < 2,5
		Akūta perorāla toksicitāte: 1.080 mg/kg	
metanols	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Centrālā nervu sistēma, Acis) ————————————————————————————————————	>= 0,1 - < 1
		mg/kg 100 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (tvaiki): 5 mg/l	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcij	a ar šīm vielām :	Akūta dermāla toksicitāte: 300 mg/kg 300 mg/kg	

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

10.02.2023

kaolin | 1332-58-7 | >= 10 - < 20

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.

Ja simptomi neizzūd, sazināties 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 : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.

Izņemt kontaktlēcas.

Aizsargāt aci, kura nav cietusi.

Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.

Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.

Nekad personai bezsamaṇā nedot neko caur muti.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski : Kairina ādu.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDALA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības : Sausā kīmiskā viela, CO2, ūdens izsmidzināšana vai parastās

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

līdzekli

putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Augsta spiediena ūdens strūkla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība

ugunsdzēšanas laikā

Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā

vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku

izdalīšanos. Amonjaks Sēra oksīdi Sērskābe Oglekļa oksīdi

Halogenētie savienojumi Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3 leteikumi 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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības

pasākumi

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Ja to var droši izdarīt, apturiet noplūdi.

Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas

tuvumā un pa vējam no tās. Aizvākt visus degšanas avotus.

Nekavējoties evakuēt personālu drošās vietās.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Nekad neievietojoiet atpakal oriģinālajā konteinerā atkārtotai

lietošanai izšlakstījušos produktu.

Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt

nepiederošu personu piekļuvi.

Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu

aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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 : 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

leteikumi drošām darbībām : Novērst ieelpojamu dalinu veidošanos.

Neieelpot tvaikus/putekļus. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar

instrukciju.

Nepielaut noklūšanu uz ādas un acīs.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskanā ar vietējiem un

nacionālajiem noteikumiem.

leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu

nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

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 aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. levērot marķējuma brīdinājumus. 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. Ieteicams izvietot brīdinājuma zīmi ar uzrakstu "PISON". Telpa jāizmanto tikai ķīmisko vielu glabāšanai. Tajā nedrīkst atrasties pārtika, dzērieni, barība un sēklas. Jābūt pieejamai roku mazgāšanas vietai.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

10.02.2023

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

stabilitāti uzglabājot

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

Specifisks(i) lietošanas Reģistrēts pesticīds jāizmanto saskaņā ar marķējumu, ko veids(i)

apstiprinājušas katras valsts regulatīvās iestādes.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
kaolin	1332-58-7	TWA (leelpojamie putekļi)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Papildinformācija	Kancerogēnu vai mutagēnu			
metanols	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Papildinformācija	Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz			
	varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu			
		AER 8 st	200 ppm 260 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija	Āda			

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	ledarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
ammonium sulphate	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,167 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	44,667 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,667 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,8 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,4 mg/kg
sodium dodecylbenzenesulfo nate	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	52 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	52 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	52 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa -	57,2 mg/kg

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

10.02.2023

DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -50000813

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

I	1	1	sistēmiskie efekti	
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	80 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,57 mg/cm2
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	1,57 mg/cm2
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	26 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	28,6 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,787 mg/cm2
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - lokālie efekti	0,787 mg/cm2
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	13 mg/kg
metanols	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	260 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	50 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	8 mg/m3
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	8 mg/kg

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



Pēdējās izlaides datums: -

NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs:

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

10.02.2023

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
ammonium sulphate	Saldūdens	0,312 mg/l
	Jūras ūdens	0,0312 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	16,18 mg/l
	Saldūdens sediments	0,063 mg/kg
	Augsne	62,6 mg/kg
	Pārtraukta lietošana (saldūdens)	0,530 mg/l
sodium dodecylbenzenesulfonate	Saldūdens	0,693 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,654 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	50 mg/l
	Saldūdens sediments	27,5 mg/kg cietā
		svara (d.w.)
	Jūras sediments	2,75 mg/kg cietā
		svara (d.w.)
	Augsne	25 mg/kg cietā
		svara (d.w.)
metanols	Saldūdens	20,8 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	1,54 mg/l
	Jūras ūdens	2,08 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	77 mg/kg
	Jūras sediments	7,7 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni

Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera

lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.

Piezīmes Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu

ražotājiem.

Ādas un kermena

Puteklu necaurlaidīgs aizsargtērps aizsardzība

Izvēlēties kermena aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas

daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Putekļu iedarbības gadījumā lietot piemērotu individuālo Elpošanas aizsardzība

elpošanas ceļu aizsardzību un aizsargtērpu.

Aizsardzības pasākumi Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt

pirmo palīdzību.

Vienmēr nodrošīnāt pieejamu pirmās palīdzības komplektu

kopā ar piemērotu instrukciju.

Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 10.02.2023 DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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

Izskats : ciets, granulas

Krāsa : zaļganīgi dzeltens

Smarža : Ķīmiskā smaka

Smaržas slieksnis : 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 : nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra : nav noteikts

pH : 6,37

1% ūdens dispersijā

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : nav noteikts

Viskozitāte, kinemātiskā : nav noteikts

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : dispersētiesspējīgs

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

Nav pieejams šim maisījumam.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023 10.02.2023

Tvaika spiediens : Nav pieejams šim maisījumam.

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : nav noteikts

Blīvums : 0,64 - 0,66 g/m3

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Non-oksidēšana

Pašaizdegšanās : 340 °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.

Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

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.

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:

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5 mg/l

Iedarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,06 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

Sodium polynaphthalene sulphonate:

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

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

klomazons (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 768 mg/kg

Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu

(EK) Nr. 1272/2008

LD50 (Žurka, mātītes): 767,5 mg/kg

Metode: ASV Vides aizsardzības aģentūras (EPA) testa

vadlīnijas OPP 81-1

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,85 mg/l

Testa atmosfēra: putekli/migla

Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu

(EK) Nr. 1272/2008

LC50 (Žurka, mātītes): 4,85 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla

Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-3

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg

Metode: ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-2 Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.080 mg/kg

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pa 2.0 da

Pārskatīšanas datums: 10.02.2023 DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.080 mg/kg Metode: ATE vērtība iegūta no LD50/LC50 vērtības

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402. Vadlīnijas

metanols:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 100,0 mg/kg

Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Žurka): 1.187 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums (Cilvēki): 100 mg/kg

Metode: Eksperta spriedums

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, mātītes): 82,1 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki

LC50 (Žurka, tēviņi): 92,6 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki

Akūtās toksicitātes novērtējums: 5 mg/l

Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki Metode: Eksperta spriedums

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 300 mg/kg

Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Trusis): 17.100 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 300 mg/kg

Metode: Eksperta spriedums

kaolin:

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

Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

LD50: > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 420. Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās

toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LD50: 5,07 mg/l

Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas

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

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

LD50: > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402. Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Sugas : Trusis

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Sugas : Trusis

Novērtējums : Nekairina ādu

Rezultāts : nenozīmīgs kairinājums

Piezīmes : Minimāls efekts, kas neatbilst klasifikācijas robežvērtībai.

klomazons (ISO):

Sugas : Trusis

Metode : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-5

Rezultāts : Nekairina ādu

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Sugas : Trusis

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

metanols:

Sugas : Trusis

Rezultāts : Nekairina ādu

kaolin:

Metode : OECD Testa 404. Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas : Trusis

Novērtējums : Nav klasificēts kā kairinātājs

Rezultāts : Nekairina acis

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: 50000813

datums: 2.0

10.02.2023

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Piezīmes Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas

sistēmai.

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Sugas Trusis

Novērtējums Nav klasificēts kā kairinātājs

Rezultāts Nekairina acis

Sodium polynaphthalene sulphonate:

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

klomazons (ISO):

Sugas Trusis

Metode ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-4

Rezultāts Nekairina acis

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Sugas Trusis

Metode OECD Testa 405. Vadlīnijas Rezultāts Neatgriezeniska ietekme uz acīm

metanols:

Sugas Trusis

Rezultāts Nekairina acis

kaolin:

Metode OECD Testa 405. Vadlīnijas

Rezultāts Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem. Novērtējums

Rezultāts Nav ādas kairinātājs.

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

ledarbības celi Noklūšana uz ādas

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

10.02.2023

Sugas : Jūrascūciņa

Metode : OECD Testa 406. Vadlīnijas

Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

klomazons (ISO):

Sugas : Jūrascūciņa

Novērtējums : Nav ādas kairinātājs.

Metode : ASV EPA Testēšanas vadlīnijas OPP 81-6

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Testa veids : Maksimizācijas tests

Sugas : Jūrascūciņa

Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

metanols:

Testa veids : Maksimizācijas tests

Sugas : Jūrascūciņa

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

kaolin:

Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Cilmes šūnu mutagenitāte-

Novērtējums

Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Ģenotoksicitāte in vitro : Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Rezultāts: negatīvs

klomazons (ISO):

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

Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: gēnu mutācijas tests

Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmja olnīcu šūnas

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas

Rezultāts: negatīvs

17 / 37

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Ģenotoksicitāte in vivo

Testa veids: Citoģenētiskā raudze

Sugas: Žurka Rezultāts: negatīvs

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Ģenotoksicitāte in vitro

Testa veids: reversās mutācijas tests

Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums,

B.13/14 (Eimsa tests) Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro

Metode: OECD Testa 476. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmainu tests in vitro

Metode: OECD Testa 473. Vadlīnijas

Rezultāts: nedrošs

Ģenotoksicitāte in vivo

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro

Sugas: Pele (tēviņi)

Piemērošanas ceļš: Mutiski

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Citoģenētiskā raudze

Sugas: Pele (tēviņi)

Piemērošanas celš: Mutiski

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Grauzēju dominējošā letālā pārbaude

Sugas: Pele (tēviņi)

Piemērošanas ceļš: Mutiski

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: In vivo mikrokodolu tests Sugas: Pele (tēviņš un mātīte) Piemērošanas ceļš: Mutiski

Rezultāts: negatīvs

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cilmes šūnu mutagenitāte-

Novērtējums

legūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst

dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

metanols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro

Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmju fibroblasti

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: reversās mutācijas tests

Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium

Metode: OECD Testa 471. Vadlīnijas

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests

Sugas: Pele

Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija

Rezultāts: negatīvs

kaolin:

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

Metode: OECD Testa 471. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kancerogenitāte

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Produkts:

Kancerogenitāte - : lerobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar

Novērtējums dzīvniekiem

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Rezultāts : pozitīvs

Kancerogenitāte - : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar

Novērtējums dzīvniekiem

klomazons (ISO):

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

Piemērošanas ceļš : Orāli Iedarbības ilgums : 2 gadi Rezultāts : negatīvs

metanols:

Sugas : Pele, tēviņš un mātīte Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku) ledarbības ilgums : 18 mēnesis(-ši)

NOAEC : 1,3 mg/l Rezultāts : negatīvs

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)

ledarbības ilgums : 2 gadi NOAEC : 1,3 mg/l Rezultāts : negatīvs

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums

Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā toksiskas

reproduktīvajai sistēmai

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums

Sugas: Žurka Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību

Sugas: Žurka

Rezultāts: negatīvs

Sugas: Trusis Rezultāts: negatīvs

klomazons (ISO):

letekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte Piemērošanas ceļš: Orāli Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību

Testa veids: Embriofetālā attīstība.

Sugas: Žurka

Piemērošanas ceļš: Orāli Simptomi: Iedarbība uz māti.

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Embriofetālā attīstība.

Sugas: Trusis

Piemērošanas ceļš: Orāli Simptomi: Iedarbība uz māti.

Rezultāts: negatīvs

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

letekme uz auglību : Testa veids: Trīspakāpju pētījums

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte Piemērošanas ceļš: Orāli Deva: 14, 70, 350 mg/kg bw d Vienas apstrādes ilgums: 2 yr

Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 350 mg/kg

kermena svara/dienā

Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa

svara/dienā

Vispārējais toksiskums F2: NOAEL: 350 mg/kg ķermeņa

svara/dienā

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Attīstības toksicitātes skrīninga tests

Sugas: Žurka

Piemērošanas ceļš: Mutiski

Deva: 0.2, 2.0, 300, 600 Miligrami uz kilogramu

Vienas apstrādes ilgums: 20 d

Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 600 mg/kg ķermeņa

svara

Embriofetālā toksicitāte.: LOAEL: 600 mg/l

Simptomi: Attīstības retardācijas.

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums

Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas

vielas klasifikāciju

metanols:

letekme uz auglību : Testa veids: vienas paaudzes reproduktīvā toksicitāte

Sugas: Pērtiķis, mātītes

Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku) Vispārējais toksiskums F1: NOAEC: 2,39 mg/l

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Divu paaudžu pētījums Sugas: Žurka, tēvinš un mātīte

Piemērošanas ceļš: leelpošana (tvaiku) Vispārējais toksiskums F1: LOAEC: 1,3 mg/l Vispārējais toksiskums F2: LOAEC: 1,3 mg/l

Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Prenatāls

Sugas: Pele

Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku) Attīstības toksiskums: NOAEC: 6,65 mg/l

Rezultāts: Embriotoksiskā iedarbība un negatīvā iedarbība uz pēcnācējiem tika konstatēta tikai augstu, mātei toksisku devu

gadījumā

Testa veids: Prenatāls

Sugas: Žurka

Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku) Attīstības toksiskums: NOAEC: 1,33 mg/l

Rezultāts: Embriotoksiskā iedarbība un negatīvā iedarbība uz pēcnācējiem tika konstatēta tikai augstu, mātei toksisku devu

gadījumā

kaolin:

letekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

ledarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

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



NOVITRON® DAM TEC

10.02.2023

Versija Pārskatīšanas

2.0 datums:

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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:

klomazons (ISO):

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

metanols:

Mērka orgāni : Centrālā nervu sistēma, Acis

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 1.

kaolin:

Piezīmes : Nav ziņots par nopietnām nevēlamajām blakusparādībām

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:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība.

kaolin:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

klomazons (ISO):

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOEL : 1000 ppm Piemērošanas ceļš : Orāli Iedarbības ilgums : 90 days

Simptomi : palielināts aknu svars

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

10.02.2023

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

LOAEL : 300 mg/kg Piemērošanas ceļš : Orāli Iedarbības ilgums : 9 months

Deva : 300, 900 mg/kg/bw/day

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOAEL : 5 %
Piemērošanas ceļš : Ādas
ledarbības ilgums : 26 weeks
Deva : 0.5%, 1%, 5%

metanols:

Sugas : Pērtiķis LOAEL : 2.340 mg/kg Piemērošanas ceļš : Norīšana Iedarbības ilgums : 3 days

 Sugas
 : Žurka

 NOEC
 : 0,13 mg/l

 LOAEL
 : 1,3 mg/l

Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku)

ledarbības ilgums : 12 months

Piezīmes : Netika konstatēti tokikoloģiski nozīmīgi efekti.

kaolin:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Sastāvdaļas:

klomazons (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 sastāvdalas, 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.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

Sastāvdaļas:

metanols:

Norīšana : Mērķa orgāni: Acis

Piezīmes: Pamatojoties uz cilvēku pierādījumiem

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šis produkts satur mikrokapsulētas aktīvās sastāvdaļas.

lekapsulēto vielu toksicitāte vienmēr ir zemāka nekā pašām vielām. Vielu toksicitātei tas pietuvojas tikai gadījumos, kad slīpēšanas darbības sadala kapsulas, tādējādi atbrīvojot

aktīvās sastāvdaļas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Zivs): 4,87 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens

bezmugurkaulniekiem

EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 8,4 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EC50 (aļģes): 0,026 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens

videi

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

: LC50 (Zivs): 0,67 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,2 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,0069 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 0,0012 mg/l

ledarbības ilgums: 14 d

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) 100

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) NOEC: 0,009 mg/l ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Testa veids: caurplūdes tests

NOEC: 0,005 mg/l ledarbības ilgums: 35 d

Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

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

NOEC: 0,016 mg/l ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)

10 :

Sodium polynaphthalene sulphonate:

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

: EC50: 5,37 - 8,77 mg/l ledarbības ilgums: 45 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

klomazons (ISO):

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Menidia beryllina (Sudraba menīdija)): 6,3 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 14,4 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 34 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem

EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 5,2 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12,7 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 10.02.2023 DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

LC50 (Americamysis bahia (vēžveidīgā garnele)): 0,57 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests

LC50 (Vēžveidīgie): 0,53 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi EbC50 (Selenastrum capricornutum (zaļaļģe)): 2 mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (zaļaļģe)): 4,1 mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 0,136

mg/l

ledarbības ilgums: 120 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 0,05

mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums

ledarbības ilgums: 120 h

EC50 (Lemna gibba (ūdenslēcas)): 13,9 mg/l

ledarbības ilgums: 7 d

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)

1

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 2,3 mg/l

ledarbības ilgums: 21 d

ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Testa veids: caurplūdes tests

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

NOEC: 2,2 mg/l

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: 0,032 mg/l ledarbības ilgums: 28 d

Sugas: Americamysis bahia (vēžveidīgā garnele)

Testa veids: caurplūdes tests

NOEC: 1,25 mg/l ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Testa veids: statiskais tests

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)

: 1

Toksiskums attiecībā uz : LC50: 156 mg/kg

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

augsnē dzīvojošiem organismiem

ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem

LD50: > 2.510 mg/kg

Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

LC50: > 5620 ppm

Sugas: Anas platyrhynchos (meža pīle)

Piezīmes: Diēta

LC50: > 85.29

Sugas: Apis mellifera (bites)

LC50: > 100

Sugas: Apis mellifera (bites) Piezīmes: OECD Tests 214

LD50: > 2000

Sugas: Coturnix japonica (Paipala)

NOEC: 94 mg/kg

Beigu punkts: Vairošanās tests Sugas: Colinius virginianus

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 1,67 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 2,88 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))): 2,9 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 235

mg/l

ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)

NOEC: 0,23 mg/l

ledarbības ilgums: 72 d

Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Testa veids: caurplūdes tests

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

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

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

metanols:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 15.400 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 18.260 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EC50 (Selenastrum capricornutum (zalalģe)): ap 22.000 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte

mikroorganismiem

EC50 (aktīvās dūņas): 19.800 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)

NOEC: 450 mg/l

ledarbības ilgums: 28 d

Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) NOEC: 208 mg/l

ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

kaolin:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļaļge)): > 100

mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte

mikroorganismiem

Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Produkts satur nelielu daudzumu bioloģiski grūti

noārdāmu sastāvdaļu, kas var nesadalīties notekūdeņu

attīrīšanas iekārtās.

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Piezīmes: Viela/produkts ir vidēji noturīgs vidē.

Primārās noārdīšanās pusperiods aerobā augsnē un ūdenī

parasti ir vairāki mēneši.

Sodium polynaphthalene sulphonate:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis

produkts nav viegli bionoārdāms.

klomazons (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Piezīmes: Viela/produkts ir vidēji noturīgs vidē. Primārās noārdīšanās pusperiods mainās atkarībā no apstākļiem - no dažām nedēļām līdz dažiem mēnešiem

aerobā augsnē un ūdenī.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

metanols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

kaolin:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav

izmantojamas neorganiskajām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2.893

Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: 4,37

klomazons (ISO):

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 27 - 40

Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: 2,5

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Bioakumulācija : Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 87 Metode: OECD Testa 305A.Vadlīnijas Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: 1,4 (23 °C)

pH: 6,1

metanols:

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: -0,77 (20 °C)

kaolin:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

Piezīmes: Nav piemērojams

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Sadalījums starp vides

sektoriem

Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:

aklonifēns (ISO):

Sadalījums starp vides

sektoriem

Piezīmes: nekustīgs

30 / 37

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums:

10.02.2023

DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

klomazons (ISO):

Sadalījums starp vides

sektoriem

Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47 Piezīmes: Mobila augsnēs

Stabilitāte augsnē

kaolin:

Sadalījums starp vides

sektoriem

: Piezīmes: Zema mobilitāte augsnē

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 neizmantot atkārtoti.

lepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā

nelietots produkts.

Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 10.02.2023 DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.

(aclonifen, Clomazone)

ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.

(aclonifen, Clomazone)

RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.

(aclonifen, Clomazone)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(aclonifen, Clomazone)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(aclonifen, Clomazone)

Papildriskus

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 lepakojuma grupa

ADN

Iepakojuma grupa: IIIKlasifikācijas kods: M7Bīstamības Nr.: 90Marķējums: 9

ADR

lepakojuma grupa : III Klasifikācijas kods : M7 Bīstamības Nr. : 90

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023 10.02.2023

Marķējums : 9 Tuneļu ierobežojuma kods : (-)

חום

Iepakojuma grupa: IIIKlasifikācijas kods: M7Bīstamības Nr.: 90Markējums: 9

IMDG

lepakojuma grupa : III Marķējums : 9 EmS Kods : F-A, S-F

IATA (Krava)

lepakošanas instrukcija : 956

(kravas lidmašīnās)

lepakošanas instrukcija (LQ) : Y956 lepakojuma grupa : III Marķējums : Dažādi

IATA (Pasažieris)

lepakošanas instrukcija : 956

(pasažieru lidmašīnās)

lepakošanas instrukcija (LQ) : Y956 lepakojuma 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.

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



NOVITRON® DAM TEC

10.02.2023

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

Sanas DDL numurs: 50000813

Pēdējās izlaides datums: -

Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

15. IEDALA: 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:

ammonium sulphate (Numurs

sarakstā 65)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu

kandidātu saraksts (59. pants).

Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda

ozona slāni

Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem

piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.

649/2012 par bīstamo kīmisko vielu eksportu un importu

049/2012 par bistamo ķimisko vielu eksportu un importu

: Nav piemērojams

Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

(XIV Pielikums)

BĪSTAMĪBA VIDEI

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

Citi noteikumi:

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

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

E1

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam 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.

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023 10.02.2023

AIIC : Neatbilst sarakstam

DSL : Produkts saturs sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne

Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.

klomazons (ISO) aklonifēns (ISO) nātrija hidroksīds

ENCS : Neatbilst sarakstam

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

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 : Toksisks, ja norij. H302 : Kaitīgs, ja norij.

H311 : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 : Kairina ādu.

H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 : Toksisks ieelpojot. H332 : Kaitīgs ieelpojot.

H351 : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H370 : Rada orgānu bojājumus.

H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums

Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi

Carc. : Kancerogenitāte
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. : Acu kairinājums

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: -

2.0 datums: 50000813 Pirmās izlaides datums: 03.02.2023

10.02.2023

Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi Skin Irrit. : Ādas kairinājums

STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 2004/37/EC : Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku,

kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

2006/15/EC : Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām

darba vietās

2004/37/EC / TWA : aprēķinot vidējo daudzumu 2006/15/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 üdensceliem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa celiem; AIIC -Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju 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 Kimikāliju 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 kīmisku 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 kimikāliju 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 Ķimikāliju 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 kimikāliju 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; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA -Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Loti noturīgs un loti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2 H315 Pamatojoties uz produkta datiem vai

novērtējumu

Carc. 2 H351 Pamatojoties uz produkta datiem vai

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



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 10.02.2023	DDL numurs: 50000813	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 03.02.2023
			novērtējumu
Aqua	tic Acute 1	H400	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aqua	tic Chronic 1	H410	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 Korporācija, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācija. 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