

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

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

1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

Nida Effect

maisījums

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

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

2A tipa apdares špaktelmasa minerālvielu pamatnes vispārējai špaktelēšanai, paredzēta manuālai un mašīnmākslīgai uzklāšanai. Lietošanai iekštelpās.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietojiet neatbilstoši instrukcijām.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Nosaukums vai komercnosaukums

Etex Poland Sp. z o.o.

Adrese

ul. Przeclawska 8, Warszawa, 03-879

Tālrunis

Polija

+48 63 242 70 10

E-pasts

robert.owczarzak@etexgroup.com

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

Etex Poland Sp. z o.o.

E-pasts

robert.owczarzak@etexgroup.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+48 63 242 70 10 iekš. 127 (7:00-15:00)

Eiropas neatliekamās palīdzības numurs: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 maisījums nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Marķējuma elementi

nav

Papildu informācija

EUH208

Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Darba ar šo produktu radies puteklis var izraisīt elpceļu, ādas un acu kairinājumu. Miešuma, kas traucē hormonu sistēmu, īpašības nav zināmas. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Zemāk norādīto vielu un piedevu maisījums.

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 16389-88-1 EK: 240-440-2	kalcijs-magnijs karbonāts (dolomīts dolgran)	<70	neklasificē kā bīstamu	1
CAS: 14807-96-6 EK: 238-877-9 Reģistrācijas numurs: Annex V	talka	<0,5	neklasificē kā bīstamu	1
CAS: 1332-58-7 EK: 310-194-1	kaolins	<0,2	neklasificē kā bīstamu	2

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums Versijas numurs 1

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0	bronopols	<0,06	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Indekss: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071 Specifiskā robežkoncentrācija: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE leelpojot (putekļi/migla) = 0,33 mg/l ATE Caur ādu = 87,12 mg/kg ķm ATE Caur muti = 64 mg/kg ķm	

Piezīmes

- 1 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.
- 2 Vielai, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli - UVCB.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju.

leelpojot

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalo ar tekošu ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes.

Norīšanas gadījumā

Muti izskalo ar tīru ūdeni. Nepiedāvāt skartajam personai dzeramo ūdeni, jo produkts var sacietēt mītrā kuņģa-zarnu traktā. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

leelpojot

Klepus, šķaudīšana, kakla un deguna sausums un sāpīgums.

Saskarē ar ādu

Iespējams kairinājums. Lokāla sarkana āda, pietūkums, nieze un izžūšana atkārtota kontakta gadījumā.

Iekļūstot acīs

Var izraisīt konjunktīvas kairinājumu - svešķermeņa sajūtu ar šādiem simptomiem - acu sāpes un sarkanošanu, asarošanu, redzes traucējumiem.

Norīšanas gadījumā

Var izraisīt gremošanas trakta aizsprostojumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums Versijas numurs 1

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

Plašāka informācija

Atkārtota vai ilgstoša izpakārtošanās ar gipša putekļiem, pārsniedzot pieļaujamās koncentrācijas, var izraisīt hroniskas deguna, rīkles, rīkles, acu gļotādas iekaisuma procesus, smaržas zudumu, garšas traucējumus, rūšanas grūtības un deguna asiņošanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts ir neaizdedzams parasti glabāšanas un lietošanas apstākļos. Dzēšanas līdzekļus pielāgot atbilstoši uguns degšanas vietai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav definēta.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības cimdium. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot putekļus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izvairoties no putekļu izraisīšanas. Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvojies saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm. Nodrošiniet labu gaisa cirkulāciju izplūdes vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Novērst putekļu veidošanos koncentrācijās, kas pārsniedz maksimāli pieļaujamās vērtības darba atmosfērā. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim.

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

Šim produktam nav nepieciešamas konkrētas lietošanas ieteikumi. Lūdzu, pārbaudiet arī produkta tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 11/2020

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
kalcija-magnija karbonāts (dolomīts dolgran) (CAS: 16389-88-1)	AER 8 st.	6 mg/m ³

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
talka (CAS: 14807-96-6)	AER 8 st.	4 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

DNEL

bronopols					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	ieelpojot	4,1 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	ieelpojot	12,3 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	ieelpojot	4,2 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		
Darbinieki	ieelpojot	4,2 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla		
Darbinieki	Caur ādu	2,3 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	Caur ādu	7 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	Caur ādu	0,013 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, lokāla		
Darbinieki	Caur ādu	0,013 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, lokāla		
Patērētāji	ieelpojot	1,2 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	ieelpojot	3,7 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	ieelpojot	1,3 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		
Patērētāji	ieelpojot	1,3 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla		
Patērētāji	Caur ādu	1,4 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Caur ādu	4,2 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Caur ādu	0,08 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, lokāla		
Patērētāji	Caur ādu	0,08 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, lokāla		
Patērētāji	Caur muti	0,35 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Caur muti	1,1 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska		

talka					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Caur ādu	43,2 mg/kg	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	ieelpojot	2,16 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	ieelpojot	3,6 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla		
Darbinieki	ieelpojot	2,16 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	ieelpojot	3,6 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		
Patērētāji	Caur ādu	21,6 mg/kg	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	ieelpojot	1,08 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	ieelpojot	1,8 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla		
Patērētāji	ieelpojot	1,08 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	ieelpojot	1,8 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		
Patērētāji	Caur muti	160 mg/kg	Hroniska iedarbība, sistēmiska		

PNEC

bronopols			
Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,01 mg/l		
Jūras ūdens	0,0008 mg/l		

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

bronopols			
Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,0025 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,43 mg/l		
Nosēdumi saldūdenī	0,041 mg/kg		
Nosēdumi jūrā	0,00328 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	0,5 mg/kg		

talka			
Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzēramais ūdens	597,97 mg/l		
Jūras ūdens	141,26 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	597,97 mg/l		
Nosēdumi saldūdenī	31,3 mg/kg		
Nosēdumi saldūdenī	3,13 mg/kg		

Pārējā informācija par robežvērtībām

Likumu Vēstnesis 2021. gada 325. pozīcija (Polija)
Nesaklasificēti putekļi toksiskuma ziņā - ielpojama frakcija
NDS 10 mg/m³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Darba vietas tuvumā nodrošiniet dušu acu izskalošanai un drošības dušas. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atkarībā no veicamā darba veida), saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Lietot aizsargcimdus, kas ir noturīgi pret produktu, atbilstoši EN ISO 374-1. Izvēloties piemērotu cimdu biežumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā. Citas aizsardzības metodes: Nēsiet aizsargdarba apģērbu un apavus saskaņā ar EN 344.

Elpošanas aizsardzība

Maska ar filtru (FFP2) ierobežota ventilācijas apstākļos. Aprīkojumam jāatbilst EN 14387 standartam.

Termiska bīstamība

Nav zināmi.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	ciets
Krāsa	balta
Smarža	neitrāls
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	nav specificēts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav specificēts
Uzliesmojamība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	>700 °C
pH	7-9 (1% šķīdums pie 20 °C)
Kinematiskā viskozitāte	nepiemēro
Viskozitāte	350-600 cps (suspensija)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums	29.05.2024	Versijas numurs	1
Revīzijas datums			

Šķīdība ūdenī	vāji šķīstošs
talka (CAS: 14807-96-6)	nešķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	neattiecas uz maisījumiem
Tvaika spiediens	nepiemēro
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,6-1,8 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	nepiemēro
Daļiņu raksturlielumi	nav specificēts
Veids	cieta viela: kompakta, pasta
9.2. Cita informācija	
Tilpummasa	0,9-1,1 g/cm ³

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja**
Lietojot standarta veidā, nerodas bīstama reakcija ar citām vielām.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
Produkts ir stabils normālos apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav zināmi.
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi**
Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Nepakļaujiet tiešai saules starojumam. Aizsargāt no mitruma.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**
Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**
Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
Ielpošana putekļu virs darba vides robežvērtībām var izraisīt akūtu ielpošanas saindēšanos, atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas laika. Netiek klasificēts kā CMR 1A un 1B kategorijas viela atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) I pielikuma 1.3.1 punktam.

Akūts toksiskums

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Nida Effect								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	ATE		2337000 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Caur ādu	ATE		8889000 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Ielpojot (putekļi/migla)	ATE		31000 mg/l				Vērtības aprēķināšana	

bronopols								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	305 mg/kg		Žurka			roztwór wodny
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Žurka			roztwór wodny
Caur muti	LD ₅₀		193-211 mg/kg		Žurka			
Ielpojot (putekļi/migla)	LC ₅₀		>0,588 mg/l	4 stundas	Žurka			
Ielpojot (putekļi/migla)	LC ₅₀		0,12-1,14 mg/l	4 stundas	Žurka			

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

bronopols								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur ādu	LD ₅₀		1600 mg/kg				Eksperta viedoklis	Uwagi: W oparciu o klasyfikację zharmonizowaną w przepisach UE 1272/2008, Aneks VI

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur ādu	LD ₅₀		>50-1000 mg/kg		Žurka			
Ieelpojot (putekļi/migla)	LC ₅₀		>0,31 mg/l	4 stundas	Žurka			
Caur muti	LD ₅₀		>50 mg/kg		Žurka			
Ieelpojot (putekļi/migla)	ATE		0,33 mg/l					
Caur ādu	ATE		87,12 mg/kg ķm					
Caur muti	ATE		64 mg/kg ķm					

talka								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)			

Kodīgs/kairinošs ādai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

bronopols				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Rada kairinājumu	OECD 404		Trusis

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

bronopols				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Kodīgs		Trusis	Test Draize'go

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti. Satur sastāvdaļu(-as), kas īpaši jutīgām personām var izraisīt alerģisku reakciju.

Cilmes šūnu mutācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

Kancerogenitāte

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Atkārtotas devas toksicitāte

bronopols						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Rezultāts	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL		<20 mg/kg	13 nedēļas	Žurka	
Caur muti	LOAEL		20 mg/kg	13 nedēļas	Žurka	

Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Miešuma, kas traucē hormonu sistēmu, īpašības nav zināmas. Atkārtota vai ilgstoša izpakārošanās ar gipša putekļiem, pārsniedzot pieļaujamās koncentrācijas, var izraisīt hroniskas deguna, rīkles, rīkles, acu gļotādas iekaisuma procesus, smaržas zudumu, garšas traucējumus, rūšanas grūtības un deguna asiņošanu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav prognozēti kaitīgi ietekmējumi ūdens vides dzīvībai.

Akūts toksiskums

bronopols					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀		41,2 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1,4 mg/l	48 stundas	Dafnijas	
EC ₅₀		0,4-2,8 mg/l	72 stundas	Aļģes	
EC ₂₀	OECD 209	2 mg/l	96 stundas	Baktērija	Aktivizētas dūņas
LC ₅₀		35,7 mg/l	96 stundas	Zivis (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀		0,068 mg/l	72 stundas	Aļģes (Anabaena flos-aquae)	
NOEC		0,025 mg/l	72 stundas	Aļģes (Anabaena flos-aquae)	

kaolins					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

kaolins					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
EC ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	72 stundas	Aļģes (Raphidocelis subcapitata)	

talka					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀		>100 mg/l	96 stundas	Zivis (Brachydanio rerio)	
LC ₅₀		100000 mg/l	24 stundas	Zivis (Brachydanio rerio)	

Hroniska toksicitāte

bronopols					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀	OECD 210	39,1 mg/l	49 dienas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 211	0,27 mg/l	21 dienas	Dafnijas (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 210	21,5 mg/l	49 dienas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,06 mg/l	21 dienas	Dafnijas (Daphnia magna)	

talka					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
NOEC		5979,718 mg/l		Zivis	
NOEC		1459,798 mg/l		Vēžveidīgie	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produktam nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati. Sastāvdaļas ir neorganiskas vielas. Bioloģiskā sadalīšanās nav zināma, jo metodes, kas tiek izmantotas bioloģiskās sadalīšanās noteikšanai, nav piemērojamas neorganiskām vielām.

Bioloģiskā noārdīšanās

bronopols					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 302B	50 %	28 dienas		Bioloģiski noārdāms
	OECD 301B	70-80 %	28 dienas		Viegli bioloģisko noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produktam nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati.

bronopols					
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]
Log Pow	0,18-0,22				

12.4. Mobilitāte augsnē

Produktam nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati. Lai arī produkts nav šķīstošs ūdenī, daži no tā sastāvdaļām var nonākt ūdens vidē un izraisīt nevēlamas izmaiņas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Miešuma, kas traucē hormonu sistēmu ūdens vidē, īpašības nav zināmas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

Maisījums nav klasificēts kā bīstams ozona slānim. Ir jāapsver atsevišķu maisījuma sastāvdaļu iespējamā cita kaitīgā ietekme uz vidi (piem., ietekme uz globālās sasilšanas palielināšanos).

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

17 09 03* citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (tostarp jaukti atkritumi), kas satur bīstamas vielas

17 09 04 būvniecības un būvju nojaukšanas jauktie atkritumi, kas nav minēti 17 09 01., 17 09 02. un 17 09 03. pozīcijā

Iepakojuma atkritumu tipa kods

15 01 01 papīra un kartona iepakojums

(*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

Produkts neatbilst ANO modeļa noteiktajiem kritērijiem un nenodara kaitējumu vides kvalitātei.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļa norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav svarīgs

Papildu informācija

Izvairoties no putekļu izdalīšanās transportējot, izmantojot ražotāja iepakojumu. Aizsargāt no mitruma.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav nepieciešama ķīmiska drošības novērtēšana.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H301

Toksisks, ja norij.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums	29.05.2024	Versijas numurs	1
Revīzijas datums			

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
H302+H312	Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.

Drošības datu lapā lietoto standarta frāžu saraksts

EUH208	Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC ₂₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 20% no maksimālās reakcijas.
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vidēji letālā koncentrācija
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Acute Tox.	Akūts toksiskums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



Nida Effect

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

Aquatic Acute	Vielā bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Vielā bīstama ūdens videi (hroniska)
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

Neiesaka izmantot: Jebkāda izmantošana, kas nav minēta šajā Tehniskajā lapā.

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 1.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija. Drošības datu lapu pieejams profesionālā lietotāja pieprasījumā.