

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

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

1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

NIDA Pro

maisījums

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

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

3A tipa divfunkcionāla špaktelēšanas masa ģipškartona plātņu savienojumu hermētizēšanai, izmantojot armatūras lenti, un pēdējo apdares kārtu uzklāšanai, paredzēta manuālai vai mehāniskai uzklāšanai. Izmantošanai iekšējās.

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. Przewalska 8, Warszawa, 03-879

Tālrunis

Polija

E-pasts

+48 63 242 70 10

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. Tālrunis, 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

Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

P103

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

P262

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

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 putekļi 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. Šis produkts galvenokārt sastāv no minerālvielām, tāpēc tas var saturēt kristāliskā silīcija pēdas. Mehāniska iedarbība lietošanas laikā var izraisīt putekļu veidošanos, kas satur kristālisko silīciju, tostarp ieelpojamu frakciju. Lai mazinātu kristāliskā silīcija putekļu negatīvo ietekmi uz organismu, lietojot produktu, jālieto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi - skatiet 8. sadaļu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Sastāvs: Galvenā sastāvdaļa: Kalcija-magnija karbonāts (CaMg(CO₃)₂). Citas sastāvdaļas: Piedevas un modificējošas vielas

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 | kalcija-magnija karbonāts | <70 | neklasificē kā bīstamu | 1 |
| CAS: 14807-96-6 EK: 238-877-9 Reģistrācijas numurs: Annex V | talka | <5 | neklasificē kā bīstamu | 1 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums Versijas numurs 1

| Identifikācijas numuri | Vielas nosaukums | Satur masas % | Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 | Piezīme |
|--|---|---------------|--|---------|
| CAS: 1332-58-7 EK: 310-194-1 | kaolīns | <0,3 | neklasificē kā bīstamu | 2 |
| 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 mitrā 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 Pro

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums Versijas numurs 1

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārsts, novērtējis cietušā stāvokli, pieņem lēmumu par tālāko rīcības veidu.

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) galalietošanas 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 |
|---|-----------|---------------------|
| kalcijs-magnija karbonāts (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 Pro

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 Pro

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

Kristāliskā silīcija dioksīds (CAS: 7631-86-9)
Kancerogēnas vai mutagēnas vielas - Komisijas direktīva (ES) 2019/130
8 stundas: 0,1 mg/m³
Ielpojama kristāliskā silīcija dioksīda frakcija

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 aizsargcimdņus, kas ir noturīgi pret produktu, atbilstoši EN ISO 374-1. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Noslēdziet ādu rūpīgi jānomazgā. Citas aizsardzības metodes: Nēsiet aizsargdarba apģērbu un apavus saskaņā ar EN 344.

Elpošanas aizsardzība

Maska ar filtru (FFP2) ierobežota ventilācijas apstākļos. Aprikojumam 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 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|---|
| Izgatavošanas datums | 29.05.2024 | Versijas numurs | 1 |
| Revīzijas datums | | | |

| | |
|---|----------------------------|
| Pašuzliesmošanas temperatūra | nepiemēro |
| Sadalīšanās temperatūra | >700 °C |
| pH | 7-9 (1% šķīdums pie 20 °C) |
| Kinemātiskā viskozitāte | nepiemēro |
| Viskozitāte | 350-600 cps (suspensija) |
| Šķīdība ūdenī | vāji šķīstošs |
| talka (CAS: 14807-96-6) | nešķīst |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) | neattiecas uz maisījumiem |
| Tvaika spiediens | nepiemēro |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| blīvums | 1,45-1,7 g/cm ³ |
| Relatīvais tvaika blīvums | nepiemēro |
| Dalīņu raksturlielumi | nav specificēts |
| Veids | cieta viela, pasta |

9.2. Cita informācija

nav

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 Pro | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------|---------------|------------------|-------|---------|-----------------------|-------|
| 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 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

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 | OECD 402 | >2000 mg/kg | | Žurka | | | rozwór wodny |
| Caur muti | LD ₅₀ | | 193-211 mg/kg | | Žurka | | | |
| Ieelpojot (putekļi/migla) | LC ₅₀ | | >0,588 mg/l | 4 stundas | Žurka | | | |
| Ieelpojot (putekļi/migla) | LC ₅₀ | | 0,12-1,14 mg/l | 4 stundas | Žurka | | | |
| 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 |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

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.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

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) | |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

| 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) | |
| 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. 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. Nepadodiet neizmantoto produktu kanalizācijai. No produkta nedrīkst atbrīvojies 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. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav svarīgs

Papildu informācija

Izvairieties 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

Izgatavošanas datums

29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

| | |
|-----------|---|
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| 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 izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

| | |
|------|--|
| P102 | Sargāt no bērniem. |
| P103 | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| P262 | Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |

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 | Biokonzentrācijas 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 K _{ow} | Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| OEL | Iedarbības robežvērtība |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska |
| ppm | Miljonās daļas |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



NIDA Pro

Izgatavošanas datums 29.05.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

| | |
|-------|--|
| REACH | Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| UN | Vielas vai izstrādājuma četrpāru 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 |
| Aquatic Acute | Vielu bīstama ūdens videi (akūts) |
| Aquatic Chronic | Vielu 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.