

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums 26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. Produkta identifikators** Nida Excellence  
Viela / maisījums maisījums
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
**Maisījuma apzinātie lietošanas veidi**  
Gatavais špakteles maisījums minerālvīrsmām 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  
Polija  
Tālrunis +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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**  
+48 63 242 70 10, iekš. 127 (7:00– 15:00)  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

### 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**  
**Signālvārds**  
nav  
**Papildu informācija**  
EUH208 Satur 2-metilzotiazol-3(2H)-ons, 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.

### 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	kalcija magnija karbonāts	<70	neklasificē kā bīstamu	2
CAS: 1305-62-0 EK: 215-137-3 Reģistrācijas numurs: 01-2119475151-45-0065	kalcija hidroksīds	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	2

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums 26.03.2025

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=100) 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 %	1
Indekss: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-ons	<0,0015	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %	

### Piezīmes

- B* piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarkē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar *B* piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
- Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

## 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.

#### Ieelpojot

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

#### Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni.

#### Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša 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 izskalot ar tīru ūdeni. Nepiedāvāt skartajam personai dzeramo ūdeni, jo produkts var sacietēt mitrā kuņģa-zarnu traktā. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums 26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### 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.

#### Norišanas gadījumā

Var izraisīt gremošanas trakta aizsprostojumu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

#### Plašāka informācija

Atkārtota vai ilgstoša iedarbība uz putekļiem koncentrācijā, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības, var izraisīt hroniskus iekaisumus degunā, balsenē, rīklē, acu gļotādā, ožas pavājināšanos, garšas traucējumus, rīšanas grūtības un deguna asiņošanu.

Neviens no produkta sastāvdaļām nav klasificēta kā kancerogēna, mutagēna vai toksiska reprodūktīvajai sistēmai saskaņā ar 2011. gada 25. februāra Latvijas likumu par ķīmiskajām vielām un to maisījumiem (Latvijas Vēstnesis, Nr. 63, poz. 322) ar turpmākajiem grozījumiem.

## 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 nejaušanas 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

Izvairieties 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 noteiktas arodpakļautības robežvērtības.

Silīcijs (CAS: 7631-86-9)

8h; 1 mg/m<sup>3</sup> – Kristāliskā silīcija ieelpojamā frakcija.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums

26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0)	OEL	1 mg/m <sup>3</sup>
	OEL	4 mg/m <sup>3</sup>

Piezīmes

Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

### Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
kalcija magnija karbonāts (CAS: 16389-88-1)	AER 8 st.	6 mg/m <sup>3</sup>
kalcija hidroksīds frakcija, kas var nonākt elpceļos (CAS: 1305-62-0)	AER 8 st.	1 mg/m <sup>3</sup>
	AER Īslaicīgi (15 min)	4 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL

2-metilizotiazol-3(2H)-ons				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Patērētāji	Caur muti	0,027 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA 2019
Patērētāji	Caur muti	0,053 mg/kg ķm/dienā	Akūta iedarbība, sistēmiska	ECHA 2019
Patērētāji	Ieelpojot	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Akūta iedarbība, lokāla	ECHA 2019
Darbinieki	Ieelpojot	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Akūta iedarbība, lokāla	ECHA 2019
Patērētāji	Ieelpojot	0,021 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA 2019
Darbinieki	Ieelpojot	0,021 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA 2019

bronopols				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska	
Darbinieki	Ieelpojot	12,3 mg/m <sup>3</sup>	Akūta iedarbība, sistēmiska	
Darbinieki	Ieelpojot	4,2 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla	
Darbinieki	Ieelpojot	4,2 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska	
Patērētāji	Ieelpojot	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Akūta iedarbība, sistēmiska	
Patērētāji	Ieelpojot	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla	
Patērētāji	Ieelpojot	1,3 mg/m <sup>3</sup>	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	

### PNEC

2-metilizotiazol-3(2H)-ons		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Augsne (lauksaimniecības)	0,047 mg/kg	ECHA 2019

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums

26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Dzeramais ūdens	3,39 µg/l	ECHA 2019
Jūras ūdens	3,39 µg/l	ECHA 2019
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,23 mg/l	ECHA 2019

### bronopols

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

### kalcija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Dzeramais ūdens	490 µg/l	
Ūdens (neregulāras noplūdes)	1080 mg/l	

## 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. Plašāku informāciju varat atrast adresē: <http://www.siniat.ok/scinfo>

### 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

Putekļu filtrējoša maska (FFP2) lietošanai slikti ventilējamā vidē. Aprikojumam jāatbilst standartam PN EN 14387.

### 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	nepiemēro
pH	10-11 (1% šķīdums pie 20 °C)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums 26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

Kinematiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	vāji šķīstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	neattiecas uz maisījumiem
Tvaika spiediens	nepiemēro
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	nav specificēts
Relatīvais tvaika blīvums	nepiemēro
Daiņu raksturlielumi	nav specificēts
Veids	cieta viela: kompakta, 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

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati. Nav prognozēti toksikoloģiski efekti, ja netiek pārsniegtas profesionālās ekspozīcijas robežvērtības. Ielpošana putekļu virs darba vides robežvērtībām var izraisīt akūtu ielpošanas saindēšanos, atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas laika.

#### Akūts toksiskums

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Nida Excellence								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	ATE		1964000 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Caur ādu	ATE		5745000 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Ielpojot (putekļi/migla)	ATE		3028 mg/l				Vērtības aprēķināšana	

2-metilzotiazol-3(2H)-ons								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD <sub>50</sub>	OECD 401	183-235 mg/kg		Žurka			ECHA 2019
Caur ādu	LD <sub>50</sub>	OECD 402	242 mg/kg		Žurka			ECHA 2019
Ielpojot	LC <sub>50</sub>	OECD 403	0,11 mg/l	4 stundas	Žurka			ECHA 2019

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums

26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

bronopols								
ledarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	ledarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD <sub>50</sub>	OECD 401	305 mg/kg		Žurka			roztwór wodny
Caur ādu	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Žurka			roztwór wodny
Caur muti	LD <sub>50</sub>		193-211 mg/kg		Žurka			
leelpojot (putekļi/migla)	LC <sub>50</sub>		>0,588 mg/l	4 stundas	Žurka			
leelpojot (putekļi/migla)	LC <sub>50</sub>		0,12-1,14 mg/l	4 stundas	Žurka			
Caur ādu	LD <sub>50</sub>		1600 mg/kg				Eksperta viedoklis	Uwagi: W oparciu o klasyfikację zharmonizowaną w przepisach UE 1272/2008, Aneks VI

kalcija hidroksīds								
ledarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	ledarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)			
Caur ādu	LD <sub>50</sub>		>2500 mg/kg		Trusis			

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)								
ledarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	ledarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur ādu	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Žurka			
leelpojot (putekļi/migla)	LC <sub>50</sub>		0,31 mg/l	4 stundas	Žurka			
Caur ādu	LD <sub>50</sub>		200-1000 mg/kg		Žurka			
Caur muti	LD <sub>50</sub>		550 mg/kg		Žurka			

### Kodīgs/kairinošs ādai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons					
ledarbības ceļš	Rezultāts	Metode	ledarbības laiks	Veids	Avots
Caur ādu	Kodīgs	OECD 404		Trusis	ECHA 2019

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums

26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### 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, kas īpaši jutīgiem cilvēkiem var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Sensibilizācija

##### 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur ādu	Sensibilizējošs	OECD 429		Pele	

### 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

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### Cita informācija

nav pieejams

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Nav prognozēti kaitīgi ietekmējumi ūdens vides dzīvībai.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums 26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### Akūts toksiskums

2-metilizotiazol-3(2H)-ons						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC <sub>50</sub>	OECD 203	4,77 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		ECHA 2019
LC <sub>50</sub>	OECD 202	0,85 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		ECHA 2019
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,103 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchneriella subcapitata)		ECHA 2019
LC <sub>50</sub>	OECD 209	41 mg/l	3 stundas	Baktērija	Aktivizētas dūņas	ECHA 2019

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

kalcija hidroksīds						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC <sub>50</sub>		50,6 mg/l	96 stundas	Zivis		
EC <sub>50</sub>		59,1 mg/l		Dafnijas (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>		184,57 mg/l	72 stundas	Alģes (Selenastrum capricornutum)		

### Hroniska toksicitāte

bronopols						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC <sub>50</sub>	OECD 210	39,1 mg/l	49 dienas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		
EC <sub>50</sub>	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)		

### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums 26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### 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

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 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; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanas 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums 26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

### 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

## 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

EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH208	Satur 2-metilizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
H301	Toksisks, ja norij.
H301+H311	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
H302+H312	Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.
H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
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.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 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

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
Aquatic Acute	Vielas bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Vielas bīstama ūdens videi (hroniska)
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC <sub>20</sub>	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 20 % no maksimālās reakcijas
EC <sub>50</sub>	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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## Nida Excellence

Izgatavošanas datums

26.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1

EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
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 <sub>50</sub>	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD <sub>50</sub>	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
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
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
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

### 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.