

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums	12.12.2018	Versijas numurs	6.0
Revīzijas datums	10.05.2024		

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

- 1.1. Produkta identifikators** ST 7.03 BETONKONTAKT  
Viela / maisījums maisījums
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
**Maisījuma apzinātie lietošanas veidi**

Kontaktgrunts zemas uzsūktspējas pamatiem ar kvarca pildvielu.

**Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Piegādātājs**

Nosaukums vai komercnosaukums	UAB "MV Stimelit"
Adrese	Paneriškių g. 5M, Vilnius, LT-02300 Lietuva
Tālrunis	+370 640 79113 ; +370 681 53301
E-pasts	info@stimelit.lt

**Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi**

Nosaukums	UAB "MV Stimelit"
E-pasts	info@stimelit.lt

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna 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 [CLP]

Saskaņā ar GHS kritērijiem šis produkts nav jāklasificē.

**2.2. Marķējuma elementi**

**Papildu informācija**

EUH208	Satur maisījumu: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3- ons (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	---

**2.3. Citi apdraudējumi**

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. 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**

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

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

**ST 7.03 BETONKONTAKT**

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs 6.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Reģistrācijas numurs: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	0,020	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % ATE Ieelpojot (putekļi/migla) = 0,4 mg/l ATE Caur muti = 532 mg/kg ķm	
Indekss: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EK: 611-341-5 Reģistrācijas numurs: 01-2120764691-48-XXXX	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	0,0013	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) 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

Indekss: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 Reģistrācijas numurs: 01-2120764690-50-XXXX	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	0,0011	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 % ATE Caur muti = 120 mg/kg km ATE Caur ādu = 300 mg/kg km ATE Ieelpojot (putekļi/migla) = 0,134 mg/l
--	----------------------------	--------	--

### Piezīmes

- 1 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.
- 2 V. piezīme: Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 μm, garums > 5 μm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.
- 3 W. piezīme: Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām.

Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

- 4 10. piezīme: Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 μm.
- 5 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

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.

#### Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

#### Saskarē ar ādu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

### Iekļūstot acīs

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

### Norišanas gadījumā

Muti izskalot ar tīru ūdeni. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

##### Ieelpojot

Nav paredzēti.

##### Saskarē ar ādu

Nav paredzēti..

##### Iekļūstot acīs

Nav paredzēti.

##### Norišanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

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

Simptomātiska aprūpe.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēsšanas līdzekļus pielāgot atbilstoši uguns degšanas vietai.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

#### 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 tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbus. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 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)

Nav pieejams.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

#### DNEL

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA
Darbinieki	Caur ādu	966 µg/kg ķm/24 stundās	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA
Patērētāji	Caur ādu	345 µg/kg ķm/24 stundās	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA

#### PNEC

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons			
Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	4,03 µg/l		ECHA
Ūdens (neregulāras noplūdes)	1,1 µg/l		ECHA
Jūras ūdens	403 ng/l		ECHA
Jūras ūdens (neregulāras noplūdes)	110 ng/l		ECHA
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	1,03 mg/l		ECHA

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

Nosēdumi saldūdenī	49,9 µg/kg		ECHA
Nosēdumi jūrā	4,99 µg/kg		ECHA
Augsne (lauksaimniecības)	3 mg/kg augsnes sausnas		ECHA

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. 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 (atbilstoši veicamā darba raksturam).

#### Ādas aizsardzība

Izvairīties no ādas tieša kontakta ar produktu. Noteikt ādas netieša kontakta potenciālās zonas. Ja ir iespējama roku saskare ar vielu, izmantot cimdus (pārbaudītus saskaņā ar standartu EN374). Piesārņojums/noplūdes nekavējoties savākt un notīrīt. Notraipīta āda nekavējoties ir jānomazgā. Jāorganizē darbinieku pamata pamācības, lai nepieļautu vai līdz minimumam samazinātu pakļaušanu iedarbībai un ziņot par ādas problēmām, ja tādas parādās. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

#### Elpošanas aizsardzība

Pusmaska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparāts atbilstoši pārsniegtām vielu ekspozīcijas robežvērtībām vai slikti vēdināmā vidē. Maskas ar filtru lietošanai slikti vēdinātā vidē.

#### Termiska bīstamība

Nav pieejama.

#### 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	šķidrums
Krāsa	rozā
Smarža	vāji specifisks
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība	nepiemēro
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	8,0-9,5 (neatšķaidīts pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums blīvums	1,55-1,65 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs 6.0

Relatīvais tvaika blīvums

dati nav pieejami

Daliņu raksturlielumi

nepiemēro

Veids

šķidrums

### 9.2. Cita informācija

Produktu kategorija saskaņā ar Direktīvu 2004/42/EK (II pielikums; A/a): Pārklājuma materiāli uz minerālu bāzes ārējiem pārklājumiem. GOS robežvērtība saskaņā ar Direktīvu 2004/42/EK: 30 g/l. Maksimālais GOS saturs gatavajā produktā: 5 g/l.

## 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. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

### 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

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

ST 7.03 Betonkontakt								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	ATE		2019832 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Caur ādu	ATE		6395349 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Ieelpojot (tvaiki)	ATE		1978 mg/l				Vērtības aprēķināšana	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD50	OECD 401	670 mg/kg ķm		Žurka	F/M		ECHA
Caur ādu	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg ķm		Žurka	F/M		ECHA
Ieelpojot (putekļi/miglā)	ATE		0,4 mg/l					
Caur muti	ATE		532 mg/kg ķm					

### 2-metil-2H-izotiazol-3-ons

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	ATE		120 mg/kg ķm					
Caur ādu	ATE		300 mg/kg ķm					
Ieelpojot (putekļi/miglā)	ATE		0,134 mg/l					

### 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 muti	ATE		457 mg/kg ķm					
Caur ādu	ATE		660 mg/kg ķm					
Ieelpojot (putekļi/miglā)	ATE		2,36 mg/l					

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

#### Cilmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

#### Kancerogenitāte



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Akūts toksiskums

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC50	OECD 203	2,2 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		
EC50	OECD 202	3,27 mg/l	48 stundas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)		
EC50	OECD 201	0,11 mg/l	48 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		
NOEC	OECD 201	0,04 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		

#### Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
EC50	OECD 201	0,048 mg/l	72 stundas	Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata)		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

### Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
EC50	OECD 202	0,1 mg/l	48 stundas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)		
LC50	OECD 203	0,22 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	OECD 215	0,098 mg/l	28 dienas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	OECD 201	0,0012 mg/l	72 stundas	Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata)		

### Hroniska toksicitāte

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	OECD 211	1,2 mg/l	21 dienas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)		
NOEC	OECD 215	0,21 mg/l	28 dienas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		

### Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
EC50	OECD 211	0,004 mg/l	21 dienas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)		

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Biodegradācijas un izvadīšanas (H<sub>2</sub>O) novērtējums: produktu var lielā mērā izvadīt no ūdens ar abiotiskiem procesiem, piemēram, adsorbciju uz aktivajām dūņām. Informācija par noārdīšanos: > 70 % IOA samazinājums (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEK, C daļa) Viegli izdalās no ūdens.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Attiecībā uz tā strukturālajām īpašībām bioloģiski nav šāda polimēra. Nav sagaidāms, ka tas uzkrājas organismos.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

#### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums	12.12.2018	Versijas numurs	6.0
Revīzijas datums	10.05.2024		

Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkieties 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 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

- 2001. gada 20. decembrī Latvijas Republikas "Iepakojuma likums".
- 2011. gada 19. aprīlī Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".
- 2010. gada 28. oktobrī Latvijas Republikas "Atkritumu apsaimniekošanas likums".
- Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK ( 2008. gada 19. novembris ) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu.
- Komisijas Lēmums (2000. gada 3. maijs), ar ko aizstāj Lēmumu 94/3/EK, ar kuru izveidots atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta a) punktu Padomes Direktīvā 75/442/EEK par atkritumiem, un Padomes Lēmumu 94/904/EK, ar kuru izveidots bīstamo atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta 4. punktu Padomes Direktīvā 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem (paziņots ar dokumenta numuru).

#### Atkritumu tipa kods

08 01 12 krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā

#### Iepakojuma atkritumu tipa kods

15 01 02 plastmasas iepakojums

## 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

Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

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

Ķīmisko vielu likums. - 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.

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

- 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.

- Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

- 2007. gada 15. maija Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts (maisījums).

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, 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.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi vai ieelpojot.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
H301+H311	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P261	Izvairīties ieelpot miglu/izgarojumus/smīdinājumu.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P302+P352+P333+P313	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem noteikumiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums 12.12.2018

Revīzijas datums 10.05.2024

Versijas numurs

6.0

### Drošības datu lapā lietoto standarta frāžu saraksts

**EUH211** Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

**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

**EC50** 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

**LC50** Vidēji letālā koncentrācija

**LD50** Vielas letālā deva 50 % testa populācijai

**log Kow** Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients

**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 četrpārpus 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** Viela bīstama ūdens videi (akūts)

**Aquatic Chronic** Viela bīstama ūdens videi (hroniska)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## ST 7.03 BETONKONTAKT

Izgatavošanas datums	12.12.2018	Versijas numurs	6.0
Revīzijas datums	10.05.2024		

Carc.	Kancerogenitāte
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
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

Nav pieejams.

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

ECHA – reģistrēto ķīmisko vielu datu bāze un klasifikācijas un marķēšanas inventārs. GESTIS – Vācijas sociālās apdrošināšanas pret nelaimes gadījumiem informācijas sistēma par bīstamajām vielām. eChemPortal pēc Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas (ESAO) iniciatīvas uzturēta ķīmisko vielu datu bāze. Produkta piegādātāju iesniegtas drošības datu lapas un informācija.

### Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 6.0 aizstāj DDL 04.04.2024 versiju. Izmaiņas tikai veiktas visā DDL.

### Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

## Paziņojums

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem ir jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar produktu. Dati atbilst pašreizējo zināšanu līmenim, nacionālajiem un ES likumiem. Sniegtā informācija norāda, kādas drošības prasības jāievēro, izmantojot šo produktu, bet neatklāj citas specifiskas produkta īpašības. Informācija ir pareiza, cik mums zināms produkta drošības datu lapas sagatavošanas dienā. Šī nav specifikācijas lapa, nekādi sniegtie dati nebūtu jāuzskata par specifikāciju. Informācija šajā produkta drošības datu lapā tika saņemta no avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Šajā dokumentā sniegtā informācija un izdarītie secinājumi ir no citiem avotiem, kas nav tieši paša produkta testu vai pētījumu dati. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par spēkā esošo tiesību aktu ievērošanu, kas saistīti ar apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu un likvidēšanu. Ja produkts tiek izmantots kā komponents citā produktā, šā produkta drošības datu lapas informācija var nebūt spēkā.