

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

**STIMELIT**

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs 5.0

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

#### 1.1. Produkta identifikators

STIMELIT ST 8.01

Vielas / maisījums

maisījums

UFI

0300-Y086-N003-4167

Citi maisījuma nosaukumi

Pašizlīdzinošais cementa maisījums grīdām ieškarabiem CT – C30–F6-B1 LST EN 13813.

Nav ieteicams izmantot darbiem, kas nav iepriekš minēti

#### 1.2. Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Betonēšana.

##### 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. Vielai vai maisījumam klasifikācija

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

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

##### Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kairina ādu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Bīstamības piktogramma



##### Signālvārds

Bīstami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums	01.09.2021	Versijas numurs	5.0
Revīzijas datums	09.05.2024		

### Bīstamas vielas

Portlandcements  
Dūmvadu putekļi, portlandcements

### Bīstamības apzīmējumi

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Drošības prasību apzīmējums

P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P261+P304+P340+P312	Izvairoties ieelpot putekļus. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302+P352+P333+P313	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem noteikumiem.

### 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**

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 65997-15-1 EK: 266-043-4	Portlandcements	20-35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	3
CAS: 68475-76-3 EK: 270-659-9 Reģistrācijas numurs: 01-2119486767-17-XXXX	Dūmvadu putekļi, portlandcements	≤0,175	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Indekss: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EK: 200-001-8	Formaldehīds, ... %	<0,0001	Acute Tox. 3, H301+H311+ H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	1, 2, 3, 4

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs 5.0

			Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $5\% \leq C < 25\%$ Skin Sens. 1, H317: $C \geq 0,2\%$ Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3, H335: $C \geq 5\%$	
--	--	--	---	--

### Piezīmes

- 1 B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikumā 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 D piezīme: Noteiktas vielas, kuras ir jutīgas pret spontānu polimerizāciju vai sairšanu, pārsvarā tiek laistas tirgū stabilizētā formā. Šādā formā tās ir uzskaitītas 3. daļā. Tomēr šādas vielas dažreiz tiek laistas tirgū nestabilizētā formā. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vielas nosaukums, kuram seko vārds "nestabilizēts(a)".
- 3 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.
- 4 Vielas lietošana ir ierobežota ar REACH Regulas XVII pielikumu.

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. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

#### Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

#### Saskarē ar ādu

Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādzes. Skartās zonas skalot ar tekošu, vēlams, remdenu ūdeni 10-30 minūtes; nelietojiet suku, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un vienmēr nodrošināt medicīnisko aprūpi. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

#### Iekļūstot acīs

Neberzēt acis - var rasties mehānisks radzenes bojājums. Nekavējoties acis izskalot ar tekošu ūdeni plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusi persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Veikt acs skalošanu virzienā no

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs

5.0

iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārlicināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

### Norišanas gadījumā

Izskalojiet apdegumu ar ūdeni un pirms tam dodiet cilvēkam izdzert 200-500 ml auksta ūdens, lai mazinātu sekass. Nav ieteicams lietot lielu šķidrums daudzumu, jo tas var izraisīt vemšanu un korozīvu vielu ieelpošanu plaušās. Nepiespiest cietušo personu dzert, ja jūtama sāpju sajūta mutē vai rīklē. Šādā gadījumā drīkst tikai veikt cietušās personas mutes skalošanu ar ūdeni. **NELIETOT IEKŠĶĪGI AKTĪVO OGLI!** Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi.

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

#### Ieelpojot

Ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus.

#### Saskarē ar ādu

Var kairināt ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### Norišanas gadījumā

Iespējams gremošanas sistēmas bojājums.

### 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 aizsargapģērbu. 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

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvojies saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs

5.0

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

Nepieļaut putekļu veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. 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. Prom no pārtikas, dzīvnieku barības, medikamentiem u. c. Lepakotais cements jāuzglabā slēgtos maisos vēsā un sausā vietā, pasargājot no pārmērīga mitruma, lai novērstu bojāšanos.

Maisiem jābūt stabili sakrautiem.

Materiālu nesaderības dēļ uzglabāšanai vai transportēšanai nedrīkst izmantot alumīnija traukus.

### 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.

#### Latvija

#### Ministru kabineta noteikumi Nr. 110/2021

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Formaldehīds, ... % Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (CAS: 50-00-0)	AER 8 st.	0,37 mg/m <sup>3</sup>
	AER 8 st.	0,3 ppm
	AER Īslaicīgi (15 min)	0,74 mg/m <sup>3</sup>
	AER Īslaicīgi (15 min)	0,6 ppm

#### Latvija

#### Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
silikāti un alumosilikāti: cements, apatīts, māls (CAS: 65997-15-1)	AER 8 st.	6 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL

Formaldehīds, ... %					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	9 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	3,2 mg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	375 µg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla		ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	100 µg/m <sup>3</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla		ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	750 µg/m <sup>3</sup>	Akūta iedarbība, lokāla		ECHA
Darbinieki	Caur ādu	240 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs

5.0

Patērētāji	Caur ādu	102 mg/kg µm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA
Darbinieki	Caur ādu	37 µg/cm <sup>2</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla		ECHA
Patērētāji	Caur ādu	12 µg/cm <sup>2</sup>	Hroniska iedarbība, lokāla		ECHA
Patērētāji	Caur muti	4,1 mg/kg µm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska		ECHA

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. 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. Izvēloties piemērotu cimdū biežumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

#### Roku aizsardzība

Valkājiet aizsargcimdus no nitrila gumijas.

Materiāla veids un biežums:  $\geq 0,06$  mm

Lekļūšanas laiks:  $> 480$  min.

#### Elpošanas aizsardzība

Maska ar filtru lietošanai slikti vēdinātā vidē. Ja ventilācija ir nepietiekama, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi ar P2 filtru.

#### 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	ciets
Krāsa	pelēka
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	$>1250$ °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nepiemēro
Uzliesmojamība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	nepiemēro
pH	11-13,5 (ūdens un cietās vielas attiecība 1:2 pie 20 °C)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums	01.09.2021	Versijas numurs	5.0
Revīzijas datums	09.05.2024		

Kinemātiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	0,1-1,5 g/l
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	nepiemēro
Tvaika spiediens	nepiemēro
Blīvums un/vai relatīvais blīvums blīvums	0,9-1,5 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums	nepiemēro
Daiļņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	cieta viela: daļiņas / pulveris

### 9.2. Cita informācija

Nav.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Lietojot standarta veidā, nerodas bīstama reakcija ar citām vielām. Sajaucot ar ūdeni, maisījums sacietē un veido stabilu masu, kas nav reaģētspējīga normālos apstākļos.

### 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. Sargāt no mitruma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes, amonija sāļi, alumīnijs un citi metāli, kas nav cēlmetāli. Ir jāizvairās no nekontrolētas alumīnija pulvera izmantošanas mitrā cementā, jo veidojas ūdeņradis.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

STIMELIT ST 8.01								
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	ATE		111100000 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Caur ādu	ATE		333300000 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	
Ieelpojot (putekļi/miglā)	ATE		555600 mg/l				Vērtības aprēķināšana	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs

5.0

### Dūmvadu putekļi, portlandcements

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD50	OECD 422	>1848 mg/kg ķm		Žurka	F/M		ECHA
Ieelpojot (putekļi/miglā)	LC50	OECD 436	>6,04 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka	F/M		ECHA
Caur ādu	LD50	OECD 402	≥2000 mg/kg ķm		Žurka	F/M		ECHA

### Formaldehīds, ... %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD50	OECD 401	460 mg/kg ķm		Žurka	M		ECHA
Ieelpojot (tvaiki)	LC50	OECD 403	<463 ppm	4 stundas	Žurka	F/M		ECHA

### Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

### Cilmes šūnu mutācija

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

### Kancerogenitāte

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

### 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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs

5.0

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

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

#### Akūts toksiskums

Dūmvadu putekļi, portlandcements						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	OECD 202	100 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		ECHA
EC50	OECD 201	22,4 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		ECHA

Formaldehīds, ... %						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC50		31,8 mg/l	24 stundas	Zivis (Morone saxatilis)		ECHA
EC50	OECD 202	5,8 mg/l	48 stundas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia pulex)		ECHA
EC50		4,249 mg/l	48 stundas	Aļģes (Raphidocelis subcapitata)		ECHA

#### Hroniska toksicitāte

Dūmvadu putekļi, portlandcements						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
EL 10	OECD 211	68,2 mg/l	21 dienas	Dafnijas (Daphnia magna)		ECHA

Formaldehīds, ... %						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	OECD 211	1,04 mg/l	21 dienas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)		ECHA

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums 01.09.2021

Revīzijas datums 09.05.2024

Versijas numurs

5.0

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

### 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 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

Atliekas tvarkykite vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Atliekos turi būti rūšiuojamos, laikinai laikomos, laikomos, surenkamos, vežamos ir apdorojamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai. 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. Nepanaudotas produktas ir uzteršta pakuotē turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir perduodama atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tvarkyti tokias atliekas. Neizlietu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvioties kopā ar sadzīves atkritumiem. Pēc izžūšanas to var izmantot atkārtoti. Pēc sajaukšanas ar ūdeni un sacietēšanas to apstrādā kā betonu.

#### 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

17 01 01 betons

## 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

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums	01.09.2021	Versijas numurs	5.0
Revīzijas datums	09.05.2024		

### 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

### 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

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.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350	Var izraisīt vēzi.
H301+H311+H331	Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P261+P304+P340+P312	Izvairīties ieelpot putekļus. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302+P352+P333+P313	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums	01.09.2021	Versijas numurs	5.0
Revīzijas datums	09.05.2024		

P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt.
P310	Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem noteikumiem.

### 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 četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Carc.	Kancerogenitāte

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## STIMELIT ST 8.01

Izgatavošanas datums	01.09.2021	Versijas numurs	5.0
Revīzijas datums	09.05.2024		

Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Muta.	Cilmes šūnu mutagenitāte
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

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 5.0 aizstāj DDL 01.02.2024 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 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 specifiskās lapas, nekādi sniegtie dati nebūtu jāuzskata par specifiskajiem. 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.