

**1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators:**Tirdzniecības nosaukums: **Karstās līmes stienīši 103-500g, melni**

Kods: 0890 100 058 061 1

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

Karstās līmes stienīši.

Būtiskie identificētie  
lietošanas veidi:

Karstās līmes stienīši.

Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi:

Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

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

Uzņēmums: SIA Würth

Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija  
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62

Tīmekļa vietne: www.wurth.lv

Par drošības datu lapu  
atbildīgā persona: Kristaps Krūmiņš  
kristaps.krumins@wurth.lv**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**2.2. Marķējuma elementi:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības  
piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības  
apzīmējumi: Nav nepieciešami.Papildus bīstamības  
apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.

Profilakse: Nav nepieciešami.

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0890 100 058 061 1 - Karstās līmes stienīši 103-500g, melni

Datu lapas oriģināls: Labojums: 25.07.2023., versija: 5.1

Tulkojums (EN / LV): 21.12.2023.

Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildu marķējums:	EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Var izraisīt termiskus apdegumus.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Karstās līmes stienīši.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Vinilacetāts	203-545-4	108-05-4	≥ 0,1 - < 0,25	<b>Flam. Liq. 2</b> <b>H225</b> [1] <b>Acute Tox. 4</b> <b>H332</b> [2] <b>STOT SE 3</b> <b>H335</b> <b>Carc. 2</b> <b>H351</b> Aquatic Chronic 2 H412 <i>CLP00/ATP05</i> <i>+ Ražotāja dati</i> <i>ATE, ieelpojot (tvaiki): 15,8 mg/l</i> <i>Ražotāja dati</i>
REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.				

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

**Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:**

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (grūti dzīstošas termisko apdegumu brūces).

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

	Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Izkusušo produktu uz ādas virsmas <u>nekavējoties</u> atdzesēt ar lielu ūdens daudzumu vismaz 10 minūtes ilgi. Ādai pielipušo, sacietējušo produktu neatraut ar spēku. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.
Nokļūstot acīs:	Ja karsts, izkausēts produkts nokļuvis acīs, tās nekavējoties atdzesēt, aizvadot siltumu ar aukstu, tekošu ūdeni vismaz piecas minūtes ilgi. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Izņemot apzinātas darbības, norīšana netiek uzskatīta par iespējamo iedarbības ceļu. Ja tomēr norīts, neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Skatīt arī 8. iedaļu. Pirmās palīdzības sniedzējiem ir nepieciešama aizsardzība.

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

Riski: Saskare ar karstu produktu var izraisīt termiskus apdegumus.

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

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Sausie pulveri, alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), izsmidzināts ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav zināmi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Sadegšanas produktu ieelpošana var būt bīstama veselībai.
Bīstami sadegšanas produkti:	Oglekļa oksīdi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Izmantot parastās ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes. Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi. Evakuēt zonu.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.  
Ja tas ir droši, nebojātos iepakojumus aizvēkt no ugunsgrēka zonas.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav  
avārijas dienestu  
darbinieki: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Avārijas dienestu  
darbinieki: Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos  
individuālos aizsardzības līdzekļus.

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut izplatīšanos apkārtējā vidē.  
Novērst tālāku stienīšu izbiršanu, ja to darīt ir droši.  
Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Izbirušos stienīšus savākt mehāniskiem līdzekļiem un izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai pārstrādei  
vai likvidēšanai. Sīkus stienīšu gabaliņus var sasūkt ar vakuumu.  
Ievērot valsts likumdošanu par atkritumu likvidēšanu un norādījumus 13. iedaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:**

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem  
aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:**

Lietot tikai labi vēdināmās vietās.  
Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”.  
Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku  
novērtējumu. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Izvairīties no karsta produkta izgarojumu ieelpošanas, kontakta ar ādu un acīm.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Novērst izbiršanu un produkta izplatīšanos vidē.

Vispārējās darba  
higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.  
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un  
aizsardzības līdzekļus.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

Uzglabāt cieši noslēgtā, pareizi marķētā iepakojumā. Uzglabāt saskaņā ar valsts noteikumiem.  
Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem.

**7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):**

Karstās līmes stienīši.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	<b>Viela</b>	<b>Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min</b>	<b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b>	
	Vinilacetāts	5 / 10 ppm; 17,6 / 35,2 mg/m <sup>3</sup> (2009/161/EK)	10 (8 h)	
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.			
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	<b>Iedarbības subjekti</b>	<b>Iedarbības veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>	<b>Vērtība</b>
	<i>Vinilacetāts, 108-05-4</i>			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,42 mg/kg ķermeņa svar dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	17,6 mg/m <sup>3</sup>
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	17,6 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



## 0890 100 058 061 1 - Karstās līmes stienīši 103-500g, melni

Datu lapas oriģināls: Labojums: 25.07.2023., versija: 5.1

Tulkojums (EN / LV): 21.12.2023.

	Strādnieki	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - 35,2 mg/m <sup>3</sup> sistēmiski efekti
	Strādnieki	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - 35,2 mg/m <sup>3</sup> lokāli efekti
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	<b>Vides sektors</b> <i>Vinilacetāts, 108-05-4</i>	<b>Vērtība</b>	
	Ūdens (saldūdens)	0,016 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,002 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,126 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	6 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	0,067 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,007 mg/kg	
	Augsne	0,004 mg/kg	
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Neprofesionālā lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		
<b>Ekspozīcijas kontrole:</b>			
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Nodrošināt labu ventilāciju, īpaši ierobežotās vietās. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.		
Individuālie aizsardzības līdzekļi:			
Acu /sejas aizsardzība:	<u>Ja pastāv izkausēta produkta šķakatu risks</u> , valkāt sejas aizsargu saskaņā ar EN 166.		
Ādas aizsardzība:			
Roku aizsardzība:	Valkāt ķīmiski un mehāniski izturīgus aizsargcimdus saskaņā ar EN 374 un EN 388. Ieteicamie cimdus materiāli ir, piemēram, neoprēns vai nitrila gumija, piemēram, ar kokvilnas oderi. <u>Ja pastāv saskares ar izkausētu produktu risks</u> , valkāt karstumizturīgus aizsargcimdus saskaņā ar EN 407.		
Citi:	Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Izmantot necaurīdīgu aizsargapģērbu (uzsvārcus, zābakus utt.). <u>Ja pastāv saskares ar izkausētu produktu risks</u> , valkāt aizsargapģērbu pret karstumu un liesmu saskaņā ar EN ISO 13506 un drošības apavus ar karstumizturīgu ārējo zoli (HRO) saskaņā ar EN ISO 20345.		
Elpceļu aizsardzība:	Ja ventilācija nav pietiekama, vai arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, <u>kā arī ja veidojas izkausēta produkta tvaiki</u> valkāt sertificētus respiratorus saskaņā ar EN 14387. Izmantot respiratoru ar kombinēto organisko tvaiku / daļiņu filtru. Filtru tips A-P.		
Termiska bīstamība:	Pieģādes stāvoklī produkts nerada termisku bīstamību. <u>Ja pastāv saskares risks ar izkausētu produktu</u> , valkāt karstumizturīgus aizsargcimdus saskaņā ar EN 407, aizsargapģērbu pret karstumu un liesmu saskaņā ar EN ISO 13506, drošības apavus ar karstumizturīgu zoli (HRO) saskaņā ar EN ISO. 20345 un sejas aizsargu saskaņā ar EN 166.		
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.		

Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.

Izvairīties no izkausēta produkta izgarojumu ieelpošanas, kontakta ar ādu un acīm.

Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ievērot ādas aizsardzības plānu.

Vides eksponētības  
kontrolē:

Nepieļaut produkta stienīšu izbiršanu un izplatīšanos apkārtējā vidē. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Ciets
Krāsa:	Melna
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	380 °C
Uzliesmojamība:	Produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,920 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	400 °C
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav piemērojama.

### 9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi:**

Nav zināmi.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Oksidētāji.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:**

Nav zināmi.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:**

**Akūta toksicitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Vinilacetāts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	3740 mg/kg
		LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	270 mg/kg
		LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h	15,8 mg/l

**Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Vinilacetāts	Truši: nekairina acis	OECD 405

**Kodīgs/kairinošs ādai:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Vinilacetāts	Truši: nekairina ādu.	OECD 404

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Dzīvnieks	Metode
	Vinilacetāts	Nav sensibilizējošs.	Peles	Lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA; OECD 429)

**Kancerogenitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Vinilacetāts	Pozitīvs	Žurkas, orāli, 104 nedēļas (OECD 453)

**Cilmes šūnu mutagenitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Vinilacetāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests; OECD 471)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> (peles; Transgēnu graužēju dzimumšūnu gēnu mutāciju tests)

**Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:**

**Auglība:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Vinilacetāts	Negatīvs	Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)

**Attīstība:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Vinilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība; OECD 414)

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):**

**Vienreizēja iedarbība (STOT SE):** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Vinilacetāts	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Atkārtota iedarbība (STOT RE):** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Vinilacetāts	NOAEL, žurkas, ieelpojot (tvaiki), 104 nedēļas: 0,7 mg/l NOAEL, peles, orāli, 13 nedēļas: 281 mg/kg

**Bīstamība ieelpojot:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un, ļoti maz ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Saskare ar karstu produktu var izraisīt termiskus apdegumus.

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Nav uzrādīts.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:  
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Vinilacetāts	EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	9,2 mg/l
		ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	8,9 mg/l
		NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	0,2 mg/l
		NOEC, zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 34 d. (OECD 210)	0,551 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	0,32 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Vinilacetāts	Viegli bioloģiski noārdāms. 82 - 98 %, 14 dienās (OECD 301 C).

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Vinilacetāts	Log Pow: 0,73

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:  
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:



Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.

Klase: 080410 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases: 150102 Plastmasas iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums.

Iztukšot iepakojumu pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

#### Pārējā informācija:

Produkta atlikumi / atkritumi normālos apstākļos ir ķīmiski samērā inerta plastmasa.

Atlikumus / atkritumus nesmalcināt un nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt mehāniski izturīgās tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā būvgružu konteinerā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja

iekšējās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

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

Nav piemērojama.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Sastāvdaļa: **vinilacetāts**.

1. sleja,

75. Vēl, uz kurām attiecas viens vai vairāki šādi punkti:

a) vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas šādās kategorijās: -  
“**kancerogēns**” (1.A, 1.B vai 2.)

75. pozīcijas 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi. nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par karstās līmes stienīšiem.

Direktīva 2010/75/ES:

Nav piemērojama.

Regula (ES) Nr. 649/2012:

Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 1005/2009:

Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 850/2004:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

Regula (ES) 2019/1148:

Nav piemērojama.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Produkta izmantošanas mērķis:

Karstās līmes stienīši.

### Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

### Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

### Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrmieču organizācija

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija

ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

LLNA - Lokālo limfmezglu noteikšana

### Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens vīdei, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

**0890 100 058 061 1 - Karstās līmes stienīši 103-500g, melni**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 25.07.2023., versija: 5.1



Tulkojums (EN / LV): 21.12.2023.

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	10.04.2013.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	10.05.2023.	Iepriekšējais izdevums.
5.1	25.07.2023.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 25.07.2023.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, [marisddl@gmail.com](mailto:marisddl@gmail.com)

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.