

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Alpina Lasur Effekt, Silber

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

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Ūdens dispersijas pārklājumi

Ieteicamie lietošanas  
ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : DAW Baltica SIA  
Miera iela 30C  
2169 Salaspils, Salaspils nov.

Tālrunis :  
Telefakss :

E-pasta adrese : info@daw.lv  
Atbildīgā/izsniedzēja persona

#### **Ražotājs:**

Uzņēmums : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Tālrunis : +496154710  
Telefakss : +49615471222

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt  
ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas  
centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h  
diennaktī. Tālr. 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

LV / LV

**Alpina Lasur Effekt, Silber**

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

Drošības prasību  
apzīmējums : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā  
attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.

**Papildus marķējums**

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

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: **Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.**

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Dispersijas krāsa, ūdenī šķīstoša

**Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	1317-80-2 215-282-2 022-006-00-2 01-2119954396-27	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;	>= 0,025 - < 0,05

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 01.02.2023 DDL numurs: 6008843 Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019

		<p>H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330</p> <hr/> <p>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1</p> <hr/> <p>specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 &gt;= 0,05 %</p>	
<p>reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100</p> <hr/> <p>specifiskās koncentrācijas robeža Skin Corr. 1C; H314 &gt;= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 %</p>	<p>&gt;= 0,0002 - &lt; 0,0015</p>

LV / LV

**Alpina Lasur Effekt, Silber**

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

		Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Vizīa	12001-26-2		>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).  
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Pirmās palīdzības sniedzējiem ir jāaizsargājas pašiem.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.  
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- Ja norīts : Meklēt medicīnisko palīdzību.  
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.  
Ja norīts: NEierosināt vemšanu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Nekas nav zināms.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu. Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliegt un izplatīt uguni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. Produkts pats par sevi nedeg.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot aizsargapavus vai zābakus ar raupju gumijas zoli. Materiāls var radīt slidenus apstākļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

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

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm,

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 7. pozīciju.

, Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.

Lūdzu ievērot Tehnisko informāciju.

Higiēnas pasākumi : Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu pirms ieiešanas ēšanas vietās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Ātri bojājas, ja sasaldēts. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Šī informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Vizla	12001-26-2	AER 8 st	4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 01.02.2023 DDL numurs: 6008843 Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	700,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Jūras sediments	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,61 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Augsne	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens	0,127 mg/l
	Saldūdens sediments	1000 mg/kg cietā svara (d.w.)

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargacenes

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Cimdu biezums : 0,2 mm

Aizsardzības indekss : 3. klase

Piezīmes : Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.  
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Drošības apavi  
Apģērbs ar garām piedurknēm

Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Āda jānomazgā pēc saskares.

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Uzklājot izsmidzinot: neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	Dati nav pieejami
Smarža	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	ap 0 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	ap 100 °C
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
pH	:	8 - 9 Koncentrācija: 100 %
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	pilnīgi sajaucams
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	ap 23,4 hPa (20 °C)



LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : 1,0600 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības : Nav piemērojams

Uzliesmojamība (šķidrums) : Produkts nav uzliesmojošs.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.  
Nesavietojams ar oksidētājiem.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

**|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

#### Sastāvdaļas:

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 532 mg/kg

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 66 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 141 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

### Kodīgums/kairinājums ādai

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Elpceļu sensibilizācija

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Kancerogenitāte

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Aspirācijas toksicitāte

|| Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

##### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksicitāte

##### Sastāvdaļas:

**titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 3,27 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,11 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska  
toksicitāte ūdens videi) : 1

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1):**

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska  
toksicitāte ūdens videi) : 100

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Sastāvdaļas:**

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1):**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: <= 0,71  
oktanols/ūdens Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.  
Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā.

Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tušcijas pakutes.

Atkritumu kods : lietotais produkts  
080112, Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 08 01 11\* klasei

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

**ADR** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**RID** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**IMDG** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**IATA** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

**ADR** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**RID** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**IMDG** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**IATA** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**ADR** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**RID** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**IMDG** : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
**IATA** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.4 Iepakojuma grupa

LV / LV

**Alpina Lasur Effekt, Silber**

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

**ADR** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**RID** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IMDG** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IATA (Krava)** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**IATA (Pasažieris)** : Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.5 Vides apdraudējumi**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: formaldehīds (Numurs sarakstā 72, 28)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamās pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nekas

LV / LV

**Alpina Lasur Effekt, Silber**

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

**Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.** **Nav piemērojams**

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK  
< 0.1 %  
< 1 g/l

**Citi noteikumi:**

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

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav nepieciešams.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****H paziņojumu pilns teksts**

H301 : Toksisks, ja norij.  
H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H310 : Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.  
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H330 : Ieelpojot, iestājas nāve.  
H351 : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH071 : Kodīgs elpceļiem.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox. : Akūts toksiskums  
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi  
Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Carc. : Kancerogenitāte  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Skin Corr. : Kodīgums ādai  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām

LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

darba vietās  
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ERcX - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZLoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaugstināša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Cita informācija:

Šim produktam nav nepieciešams toksikoloģiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006.

Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem (EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas un maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

#### Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.



LV / LV

## Alpina Lasur Effekt, Silber

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 01.02.2023	DDL numurs: 6008843	Pēdējās izlaides datums: 02.12.2020 Pirmās izlaides datums: 14.11.2019
----------------	--	------------------------	---

### REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstēsim atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas.

LV / LV