

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Alpina Structur Effekt

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. Tāl. 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Novērsšana:

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju
un ūdens daudzumu.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas
lietošanas izmazgāt.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

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

Papildus marķējums

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

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.

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 05.01.2023 DDL numurs: 6003927 Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023

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

Ķīmiskā daba : Dispersijas krāsa, bez emisijas, nesatur šķīdinātājus

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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
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; H400	$\geq 0,0025 - < 0,025$

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 05.01.2023 DDL numurs: 6003927 Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021
Pirmās izlaides datums: 05.01.2023

		<p>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 ≥ 0,05 %</p>	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<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 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317</p>	≤ 0,0002

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 05.01.2023 DDL numurs: 6003927 Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023

		>= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 20 - < 30
Calciumcarbonat	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18		>= 10 - < 20
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 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

- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Izmantot ugunsdzēsēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadedzušie 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.

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, 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 aizsargapriekojumu 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)	Kontroles parametri	Bāze
-------------	---------	----------------------------------	---------------------	------

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 05.01.2023 DDL numurs: 6003927 Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023

		veids)		
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (ieelpojamie putekļi)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Papildinformācija: Kancerogēnu vai mutagēnu				
		AER 8 st (ieelpojamā frakcija)	0,1 mg/m ³ (Kvarcs)	LV OEL
Calciumcarbonat	471-34-1	AER 8 st	6 mg/m ³	LV OEL
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	AER 8 st	4 mg/m ³	LV OEL
		AER 8 st (Putekļi)	4 mg/m ³	LV OEL
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Calciumcarbonat	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	6,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m ³
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	700,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10,00 mg/m ³

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Calciumcarbonat	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru]	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

≤ 10 µm]		
	Saldūdens	0,184 mg/l
	Augsne	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0184 mg/l
	Saldūdens sediments	1000 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,193 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargacenes

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Cimdu biezums : 0,2 mm
Aizsardzības indekss : 3. klasePiezīmes : Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.
Valkāt piemērotus cimds, kas testēti pēc EN374.Ādas un ķermeņa
aizsardzība : Drošības apavi
Apģērbs ar garām piedurknēmIzvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas
daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Āda jānomazgā pēc saskares.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto
apģērbu.
Uzklājot izsmidzinot: necaurļaidīgs apģērbs

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Uzklājot izsmidzinot: neieelpot smidzinājumu. Lietot
kombinēto filtru A2/P2.**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis : šķidrums

Krāsa : Dati nav pieejami

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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- oktānols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	ap 23,4 hPa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	1,5600 g/cm ³
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav piemērojams
----------------------------	---	-----------------

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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:

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 120 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,145 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

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

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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

|| Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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 Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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:

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

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

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
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

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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-
oktanols/ūdens : log Pow: <= 0,71
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.

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.

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tušcijas pakuotes.

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

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.

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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: Numurs sarakstā 3 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

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

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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

levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

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.
H311	: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
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
2004/37/EC	: Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darbā
2004/37/EC / TWA	: aprēķinot vidējo daudzumu
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

LV / LV

Alpina Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

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; IECS - 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 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

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1

H317

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

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 Structur Effekt

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 05.01.2023	DDL numurs: 6003927	Pēdējās izlaides datums: 15.09.2021 Pirmās izlaides datums: 05.01.2023
----------------	--	------------------------	---

REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstenojam 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