

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 06.02.2024            | 6000660     | Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

#### 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 :

Tīmekļa vietne :  
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 06.02.2024            | 6000660     | Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |

### 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:

1,2-benzizotiazol-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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.02.2024 DDL numurs: 6000660 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.02.2024

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Dispersijas krāsa, ūdenī šķīstoša

#### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums   | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs    | Klasifikācija   | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|---|---|---|--------------------------|
| titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351   | $\geq 1 - < 10$          |
| Alkyl Polyglykoether C16-C18 mit EO   | 68439-49-6<br>500-212-8                                     | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | $\geq 0,25 - < 1$        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons   | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Acute Tox. 2; H330<br><br>M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1<br><br>specifiskās koncentrācijas robeža<br>Skin Sens. 1; H317<br>$\geq 0,05 \%$ | $\geq 0,05 - < 0,1$      |
| bronopols (INN)   | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>01-2119980938-15    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Elpošanas sistēma)   | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.02.2024 DDL numurs: 6000660 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.02.2024

|   |  |  |                      |
|---|--|--|----------------------|
|   |  | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><hr/> M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1   |                      |
| Piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls   | 3811-73-2<br>223-296-5<br>613-344-00-7<br>01-2119493385-28 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372 (Nervu sistēma)<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH070<br><hr/> M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1<br><hr/> Akūtās toksicitātes novērtējums<br><br>Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg<br>Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,5 mg/l<br>Akūta dermāla toksicitāte: 790 mg/kg | >= 0,0002 - < 0,0025 |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318  | >= 0,0002 - < 0,0015 |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.02.2024 DDL numurs: 6000660 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.02.2024

|  |   |   |             |
|--|---|---|-------------|
|  |   | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071   |             |
|  |   | M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100<br>M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100   |             |
|  |   | specifiskās koncentrācijas robeža<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |             |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām : |   |   |             |
| silikona dioksīds                                  | 7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16,<br>01-2120105300-82 |   | >= 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

- 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 medicīnu 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.

## 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 apkārtesošajai videi. Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 06.02.2024            | 6000660     | Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |

### 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, 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.02.2024 DDL numurs: 6000660 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.02.2024

### 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   |
|--|------------|-------------------------------------|----------------------|--------|
| silikona dioksīds  | 7631-86-9  | AER 8 st                            | 1 mg/m <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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                          |
|--|----------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| diatomaceous earth   | Patērētāji     | Norišana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 18,70 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
|  | Patērētāji     | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | Darba ņēmēji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm] | Patērētāji     | Norišana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 700,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Darba ņēmēji   | Ieelpošana        | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
| bronopols (INN)  | Patērētāji     | Nokļūšana uz ādas | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 4,20 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
|  | Patērētāji     | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,40 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
|  | Patērētāji     | Ieelpošana        | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 3,70 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | Patērētāji     | Nokļūšana uz      | Ilgtermiņa - lokālie            | 8,00 μg/cm <sup>2</sup>          |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

Versija  
1.0

Pārskatīšanas  
datums:  
06.02.2024

DDL numurs:  
6000660

Pēdējās izlaides datums: -  
Pirmās izlaides datums: 06.02.2024

|  |              | ādas              | efekti                          |                                |
|--|--------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|  | Patērētāji   | Norišana          | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 1,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Patērētāji   | Nokļūšana uz ādas | Akūtie - lokālie efekti         | 8,00 µg/cm <sup>2</sup>        |
|  | Patērētāji   | leelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 1,20 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Patērētāji   | leelpošana        | Akūtie - lokālie efekti         | 1,30 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Patērētāji   | leelpošana        | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 1,30 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Patērētāji   | Norišana          | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,35 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Darba ņēmēji | leelpošana        | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 12,30 mg/m <sup>3</sup>        |
|  | Darba ņēmēji | leelpošana        | Akūtie - lokālie efekti         | 4,20 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Darba ņēmēji | leelpošana        | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 4,10 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Darba ņēmēji | leelpošana        | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 4,20 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Akūtie - sistēmiskie efekti     | 7,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Akūtie - lokālie efekti         | 13,00 µg/cm <sup>2</sup>       |
|  | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 2,30 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|  | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - lokālie efekti     | 13,00 µg/cm <sup>2</sup>       |

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

| Vielas nosaukums   | Vides sadaļa                    | Vērtība                          |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| diatomaceous earth   | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 100 mg/l                         |
| titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 100 mg/l                         |
|  | 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                       |
| bronopols (INN)  | Jūras sediments                 | 0,00328 mg/kg cietā svara (d.w.) |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 06.02.2024 DDL numurs: 6000660 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 06.02.2024

|  |                                 |                                |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
|  | Saldūdens sediments             | 0,041 mg/kg cietā svara (d.w.) |
|  | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 0,43 mg/l                      |
|  | Augsne                          | 0,5 mg/kg cietā svara (d.w.)   |
|  | Neregulāra lietošana/izplūšana  | 0,0025 mg/l                    |
|  | Jūras ūdens                     | 0,0008 mg/l                    |
|  | Saldūdens                       | 0,01 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. 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.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Uzklājot izsmidzinot: necaurlaidīgs 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

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : pelēks

Smarža : Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

---

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

---

Blīvums : 1,0500 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

### Sastāvdaļas:

#### **Alkyl Polyglykoether C16-C18 mit EO:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.000 mg/kg

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

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

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

#### **bronopols (INN):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 305 mg/kg

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

#### **Piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls:**

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,5 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 790 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

#### **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

#### **silikona dioksīds:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 10.000 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

### 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.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 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. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

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

### **bronopols (INN):**

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska  
toksicitāte ūdens videi) : 1

### **Piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrijs sāls:**

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 100

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:**

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

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 0,63 - 0,76  
pH: 7

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

### bronopols (INN):

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 0,15 (23 °C)  
pH: 4,9

### Piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls:

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Pow: 0,002 (20 °C)

### 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: <= 0,75  
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.  
Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tušcijas pakutes.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|                |  |                        |  |
|----------------|--|------------------------|--|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>06.02.2024 | DDL numurs:<br>6000660 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|----------------|--|------------------------|--|

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 oficiālais kravas 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.

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 06.02.2024            | 6000660     | Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |

### 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 : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,01 %
- 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 pārvaldījumu uzskaites kārtība"

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 06.02.2024            | 6000660     | Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |

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

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

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.                                      |
| H312   | : Kaitīgs, 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.  |
| H319   | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                       |
| H330   | : Ieelpojot, iestājas nāve.   |
| H331   | : Toksisks ieelpojot.   |
| H335   | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                       |
| H351   | : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.                         |
| H372   | : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400   | : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  |
| H410   | : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                     |
| H411   | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                          |
| H412   | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                           |
| EUH070 | : Toksisks saskarē ar acīm.   |
| 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  |
| Eye Irrit.      | : Acu kairinājums  |
| Skin Corr.      | : Kodīgums ādai  |
| Skin Irrit.     | : Ādas kairinājums   |
| Skin Sens.      | : Ādas sensibilizācija   |
| STOT RE         | : Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība         |
| STOT SE         | : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 06.02.2024            | 6000660     | Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |

- LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām 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 - Arkārtas 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 lielvaku 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; NZIoC - 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 reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



LV / LV

## Alpina Beton-Optik hellgr. Finish

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | 6000660     | Pirmās izlaides datums: 06.02.2024 |
|         | 06.02.2024    |             |                                    |

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.

### 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