

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DisboSEAL 225 Schwarz

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Aizvākotājs

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)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

#### Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst 1,2-benzotiazol-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

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK 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]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	≥ 0,1 - < 1
1,2-benzotiazol-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 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens	≥ 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

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija  
2.1

Pārskatīšanas  
datums:  
08.02.2024

DDL numurs:  
6024623

Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023  
Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

		videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	
		specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ons; 2-metil-2H- izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48	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	>= 0,0002 - < 0,0015
		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 100	
		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 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Calciumcarbonat	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18		>= 30 - < 50

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

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.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.  
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

ugunsdzēsšanas laikā produkti, piemēram:  
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie oglūdeņraži (dūmi).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neizgāst vidē.

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

Savākšanas metodes : Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu.

### 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.  
Apstrādes laikā un reakcijā ar ūdeni izdalās metanols.  
Lietot ventilāciju piemērotu, lai turētu iedarbības zem ieteiktajām ekspozīcijas robežām. Skat. drošības datu lapu.
- 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 08.02.2024 DDL numurs: 6024623 Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot 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
Calciumcarbonat	471-34-1	AER 8 st	6 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
Calciumcarbonat	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norišana	Akūtie - sistēmiskie efekti	6,10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 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	10,00 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija 2.1 Pārskatīšanas datums: 08.02.2024 DDL numurs: 6024623 Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

			efekti	
--	--	--	--------	--

### 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 ≤ 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

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargacenes

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija

Cimdu biezums : 0,3 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 : Pārsniedzot aroda ekspozīcijas robežvērtības, izmantot A tipa elpošanas aizsargmasku. Izvēlēties filtra klasi atbilstoši koncentrācijai darba vietā. Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

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

# 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

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 08.02.2024	DDL numurs: 6024623	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	balts
Smarža	:	Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	:	Nav būtiski
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	< 93 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
pH	:	6,95 Koncentrācija: 10 %
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 08.02.2024	DDL numurs: 6024623	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

---

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : daļēji sajaucams

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : nav noteikts

Tvaika spiediens : nav noteikts

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības : Nav piemērojams

Uzliesmojamība (šķidrums) : Produkts nav uzliesmojošs.

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

---

## 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

### 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  
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 08.02.2024	DDL numurs: 6024623	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

### 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  
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

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-benzotiazol-3(2H)-ons:

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

#### 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:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

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 pakuotes.

Atkritumu kods : lietotais produkts  
08 04 09, adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija 2.1	Pārskatīšanas datums: 08.02.2024	DDL numurs: 6024623	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023 Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
----------------	--	------------------------	---

**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:  
Numurs sarakstā 75

Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

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 pieļaujamus 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

Gaistoši organiskie savienojumi : < 0.1  
< 1

### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskaņā 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 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 - 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	08.02.2024	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

- 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 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 - 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

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.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

## DisboSEAL 225 Schwarz

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 13.10.2023
2.1	datums:	6024623	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023
	08.02.2024		

---

### 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