

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : RHEOBYK-H 3300 VF

UFI : WS0E-POTG-A009-19V2

Produkta kods : 000000000000155958

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Rheology Additive

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Tālrunis : +49 281 670-0  
Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs  
Tālrunis : +49 281 670-23532  
Telefakss : +49 281 670-23533  
E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

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

+44 1235 239670

### 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.

#### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

Drošības prasību apzīmējums	:	<b>Novērsšana:</b>
		P261 Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.
		P272 Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
		P280 Izmantot aizsargcimdus.
		<b>Rīcība:</b>
		P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
		P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
		<b>Utilizācija:</b>
		P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of a polyurethane

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Aliphatic Polyether	-	Acute Tox. 4; H332	>= 20 - < 25
1,2-Benzisothiazol-3-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,036 - < 0,1

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

		<p>Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</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. 1A; H317 &gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Akūtās toksicitātes novērtējums</p> <p>Akūta perorāla toksicitāte: 450 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,21 mg/l</p>	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48	<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</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

		<p>robeža Skin Corr. 1C; H314 &gt;= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 &gt;= 0,6 %</p> <hr/> <p>Akūtās toksicitātes novērtējums</p> <p>Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,169 mg/l</p>	
--	--	--	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izsmidzināts ūdens

Putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

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

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.  
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025

Izdrukas datums: 02.06.2026

Acu / sejas aizsardzība	:	Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Roku aizsardzība	:	
Materiāls	:	butilgumija
Izturības ilgumu	:	> 120 min
Piezīmes	:	Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Necaurļaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	:	
Vispārīgi ieteikumi	:	Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Ūdens šķīdums
Krāsa	:	tīrs, caurspīdīgs
Smarža	:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	:	Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	ap < 0 °C Metode: derived
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	ap 100 °C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 200 °C Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : 7 - 9 (20 °C)  
Koncentrācija: 100 %  
Metode: Universal pH-value indicator

### Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : 1.000 - 7.000 mPa.s (20 °C)  
Metode: P/K 20°C

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

### Šķīdība

Šķīdība ūdenī : pilnīgi sajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : ap 25 hPa  
Metode: derived

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : ap 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrums) : Nedegs

Pašaiždegšanās : Nav piemērojams

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji  
Stipras skābes un stipras bāzes

### 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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: Aprēķina metode

#### Sastāvdaļas:

##### 1,2-Benzisothiazol-3-one:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 450 mg/kg  
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,21 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
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 ieelpas toksicitāte : LC50: 0,169 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Dati nav pieejami

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### 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.

### Papildinformācija

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas:

#### 1,2-Benzisothiazol-3-one:

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

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

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 0,018  
mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta  
toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska  
toksicitāte ūdens videi) : 100

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 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 : Dati nav pieejami

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.

Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

### 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

Nav piemērojams

#### 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) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

### 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
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju. Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	:	Nav piemērojams

#### 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"

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

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

#### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0

SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025

Izdrukas datums: 02.06.2026

H330	: Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti 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	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija

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 aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; 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 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 noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1 H317

#### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Versija: 7.0  
SDB\_LV

Pārskatīšanas datums: 29.05.2026

Pēdējās izlaides datums: 11.07.2025  
Izdrukas datums: 02.06.2026

---

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