

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : RHEOBYK-H 3300 VF

UFI : WS0E-POTG-A009-19V2

Koda proizvoda : 00000000000155958

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Rheology Additive

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735

Informacije : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b>
		P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.
		P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
		P280 Nositi zaščitne rokavice.
		<b>Odziv:</b>
		P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
		P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
		<b>Odstranjevanje:</b>
		P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Solution of a polyurethane

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% 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	>= 0,036 - < 0,1

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

		<p>Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Ocena akutne strupenosti</p> <p>Akutna oralna strupenost: 450 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,21 mg/l</p>	
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (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-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100</p> <hr/> <p>posebne mejne</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

		<p>koncentracije 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>Ocena akutne strupenosti</p> <p>Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,169 mg/l</p>	
--	--	--	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Umijte/operite z milom in obilo vode.  
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda

Pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Uporabljajte osebno varovalno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

Zaščita rok	
Material	: butilni kavčuk
Čas prodiranja	: > 120 min
Opombe	: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
Zaščita kože	: Neprepustna oblačila Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	
Splošni nasveti	: Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti. Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Vodna raztopina
Barva	: prozorna, jasna, prosojna
Vonj	: brez vonja
Mejne vrednosti vonja	: Ni smiselno
Tališče/ledišče	: približno < 0 °C Metoda: derived
Točka vrelišča/območje vrelišča	: približno 100 °C Metoda: derived
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni smiselno
Plamenišče	: Ni smiselno
Temperatura samovžiga	: > 200 °C Metoda: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 7 - 9 (20 °C) Koncentracija: 100 %

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

	Metoda: <b>Universal pH-value indicator</b>
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: <b>1.000 - 7.000 mPa.s (20 °C)</b> Metoda: <b>P/K 20°C</b>
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	
Topnost v vodi	: popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: približno 25 hPa Metoda: derived
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine)	: Ne gori
Samovžig	: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	: Ni smiselno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti  
Močne kisline in močne baze

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

#### Sestavine:

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

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 450 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 0,21 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### **reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):**

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: 0,169 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

### **Proizvod:**

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Ni razpoložljivih podatkov

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)  
Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU)  
2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale  
lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

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

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

##### **reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):**

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)):  
0,018 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

M-faktor (Akutna strupenost  
za vodno okolje) : 100

M-faktor (Kronična  
strupenost za vodno okolje) : 100

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene  
informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana : Izpraznite preostalo vsebino.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

embalaža/pakiranje

Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

---

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

- REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3
- REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.
- REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbujejo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).  
: Ni smiselno
- Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)  
Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

### Celotno besedilo H-stavkov

- H301 : Strupeno pri zaužitju.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H310 : Smrtno v stiku s kožo.  
H314 : Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H315 : Povzročča draženje kože.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 : Povzročča hude poškodbe oči.  
H330 : Smrtno pri vdihavanju.  
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## RHEOBYK-H 3300 VF

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH071 : Jedko za dihalne poti.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Skin Corr. : Jedkost za kožo  
Skin Irrit. : Draženje kože  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Skin Sens. 1

H317

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport,

## **VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## **RHEOBYK-H 3300 VF**

Verzija: 7.0  
SDB\_SI

Datum revizije: 29.05.2026

Datum zadnje izdaje: 11.07.2025  
Datum priprave: 02.06.2026

---

odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL