

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : RHEOBYK-L 1400 VF

UFI : 8C1E-70N8-F00R-PPXH

Toote kood : 000000000000155994

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Rheology Additive

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Telefon :

Teave : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefax :  
E-maili aadress : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine


#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.  
P272 Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.  
P280 Kanda kaitsekindaid.

### Vastutus:

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

### 2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Keemiline iseloom : Solution of a polyurethane

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

		<p>Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1</p> <hr/> <p>konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Eeldatav äge toksilisus</p> <p>Äge suukaudne mürgisus: 450 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,21 mg/l</p>	
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 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>Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

		kahjustav krooniline mürgisus): 100
		konkreetne sisalduse piirväärtus 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 %
		Eeldatav äge toksilisus
		Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,169 mg/l

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Pesta seebi ja rohke veega.  
  
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.  
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid  
Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Väävlioksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.  
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.  
Kasuta isikukaitsevahendeid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse aere / tolmu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025

Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

- Märkused : Kanda sobivaid kaitsekindaid.  
Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.
- Naha ja keha kaitse : Mitteläbilaskvad riided  
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.  
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek : Vesilahus
- Värv, värvus : koltunud
- Lõhn : lõhnatu
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamis-/külmumispunkt : 0 °C  
Meetod: derived
- Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : 100,0 °C  
Meetod: derived
- Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : Mitte kasutatav
- Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir : Mitte kasutatav
- Leekpunkt : Mitte kasutatav
- Isesüttimistemperatuur : > 200 °C
- Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : 7 - 9 (20 °C)  
Kontsentratsioon: 100 %  
Meetod: Universal pH-value indicator

### Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : 3.000 - 7.500 mPa.s (20 °C)  
Meetod: P/K 20°C

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025

Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

---

Viskoossus, kinemaatiline	:	Mitte kasutatav
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	23,4 hPa (20 °C) Meetod: derived
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Õhu suhteline tihedus	:	Mitte kasutatav

### 9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud)	:	Ei põle
Isesüttimine	:	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### **Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

##### **Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

##### **Komponendid, osad:**

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

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 450 mg/kg  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: 0,21 mg/l  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

##### **reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):**

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50: 0,169 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu

##### **Nahka söövitav/ärritav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

##### **Toode:**

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

##### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

##### **Toode:**

Märkused : Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust.

##### **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

##### **Naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

##### **Hingamisteede sensibilisatsioon**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

### Toode:

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

### **Mutageensus sugurakkudele**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### **Kantserogeensus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Reproduktiivtoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Krooniline mürgisus**

### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

### Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

#### Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktidele f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

#### Lisateave

#### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Toode:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad:

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

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

##### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 0,018 mg/l  
Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jäätmeid mitte lasta kanalisatsiooni.  
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.  
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjendada jääkidest.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

Hävitada kui kasutamata toodet.  
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.4 Pakendirühm

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA (kaubavedu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

#### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3
- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Number nimekirjas 75: Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).  
Mitte kasutatav
- Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

### 16. JAGU. Muu teave

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

#### H-lausetes täistekst

- H301 : Allaneelamisel mürgine.  
H302 : Allaneelamisel kahjulik.  
H310 : Nahale sattumisel surmav.  
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 : Põhjustab nahaärritust.  
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H330 : Sissehingamisel surmav.  
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**RHEOBYK-L 1400 VF**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025

Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

EUH071 : Söövitav hingamisteedele.

**Teiste lühendite täistekst**

Acute Tox. : Akuutne toksilisus  
Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale  
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale  
Eye Dam. : Raske silmakahjustus  
Skin Corr. : Nahasöövitus  
Skin Irrit. : Nahaärritus  
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave****Segu klassifikatsioon:**

Skin Sens. 1

H317

**Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## RHEOBYK-L 1400 VF

Variant: 8.0  
SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 29.05.2026

Viimase väljastamise kuupäev: 11.07.2025  
Trükkimise kuupäev: 02.06.2026

---

kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET