

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : RHEOBYK-7411 ES  
UFI : S701-J0X0-C000-U2E4  
Produktkode : 000000000000130207

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rheology Additive

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

Faresætninger	:	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b>	
		P264	Vask huden grundigt efter brug.
		P280	Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		<b>Reaktion:</b>	
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of a modified urea

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
lithiumchlorid	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 526 mg/kg	>= 1 - < 3

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Farlige  
forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Carbonoxider  
Halogenerede forbindelser  
Metaloxider  
Hydrogenchlorid

## RHEOBYK-7411 ES

Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

---

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsyret åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- 

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Modified urea	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	59 mg/m <sup>3</sup>
		Hud	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	15 mg/m <sup>3</sup>
		Hud	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg
	lithiumchlorid	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter
Hudkontakt			Langtids systemiske effekter	9,9 mg/kg
Indånding			Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Forbrugere		Indånding	Langtids systemiske effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
		Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,25 mg/kg
		Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,43 mg/kg
Forbrugere		Indånding	Akutte systemiske effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
		Indtagelse	Akutte systemiske effekter	1,29 mg/kg
		Indånding	Langtids lokale effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
lithiumchlorid	Ferskvand	2175 mg/l
	Ferskvandssediment	56,54 mg/kg
	Havvand	217 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

	Havsediment	5,654 mg/kg
	Jord	10,44 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,402 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale  
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder  
Materiale

: Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Bemærkninger

: Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med  
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop

: Ugennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og  
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : gul

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/  
Smeltepunktsinterval : < 0 °C  
Metode: derived

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 200 °C  
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 146 °C

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

---

Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	248 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ca. 0,0001 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,066 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Antændelighed (væsker)	:	Understøtter forbrænding
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
GLP: jaAkut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja**lithiumchlorid:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 526 mg/kg  
GLP: Ingen information tilgængelig.Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,57 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
GLP: jaAkut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026**Komponenter:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Øjenirritation.  
GLP : ja

**lithiumchlorid:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Kraftig øjenirritation  
GLP : ja

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.  
GLP : ja

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026**lithiumchlorid:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.  
GLP : ja

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Ingen data tilgængelige

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

### Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### **Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja**lithiumchlorid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 158 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 249 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 63,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter : (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 400 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Naturlig bionedbrydelig.  
Metode: OECD retningslinje 302B  
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,39  
oktanol/vand : Metode: OECD retningslinje 117  
GLP: ja

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

---

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Foruren emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

<b>ADN</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADN</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

<b>ADN</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA (Passager)</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver	:	Ikke anvendelig

**RHEOBYK-7411 ES**Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen  
for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Skin Irrit. : Hudirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Udgave: 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 19.06.2026

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023  
Trykdato: 23.06.2026

Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2

H319

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA