

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

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

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rheology Additive

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer


+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**  
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**  
Farepiktogrammer :   
Varselord : Advarsel  
Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.  
**Reaksjon:**  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Solution of a modified urea

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 526 mg/kg	>= 1 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**RHEOBYK-7411 ES**Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

---

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Karbonoksider  
Halogenerte blandinger  
Metalloksyder  
Hydrogenklorid

**RHEOBYK-7411 ES**Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for  
brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Metoder til opprydding og  
rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse  
mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke  
røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter  
arbeidstidens slutt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og  
containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter  
de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

lagringsstabilitet

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Modified urea	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	59 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	8,3 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg
Lithium chloride	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	9,9 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4,25 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,43 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	1,29 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,6 mg/m <sup>3</sup>
--	------------	-----------	-------------------------------	-----------------------

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Lithium chloride	Ferskvann	2175 mg/l
	Ferskvannsediment	56,54 mg/kg
	Sjøvann	217 mg/l
	Sjøbunnfall	5,654 mg/kg
	Jord	10,44 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	1,402 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller  
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.

### Håndvern

Materiale : Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbekyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: gul
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	: < 0 °C Metode: derived
Kokepunkt/kokeområde	: > 200 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	146 °C
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	5 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	248 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ca. 0,0001 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,066 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423  
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja

##### **Lithium chloride:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 526 mg/kg  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,57 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

### Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

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

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Produkt:

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Komponenter:

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

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Øyeirritasjon  
GLP : ja

### Lithium chloride:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Alvorlig øyeirritasjon  
GLP : ja

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Not a skin sensitizer.  
GLP : ja

### Lithium chloride:

Prøvetype : Buehler Test  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.  
GLP : ja

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

### Giftighet ved gjentatt dose

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Utfyllende opplysninger

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

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

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
<b>Lithium chloride:</b>		
Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 158 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 249 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
		NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 63,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	:	(Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 400 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **Komponenter:**

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 302B  
GLP: ja

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### **Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

### Komponenter:

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

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,39  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Last)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Passasjer)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

**RHEOBYK-7411 ES**Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det  
Europeiske Parlament og fra Rådet  
vedrørende kontroll av fare fra store ulykker  
som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ikke anvendbar

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale  
linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302 : Farlig ved svelging.  
H315 : Irriterer huden.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Skin Irrit. : Hudirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i  
innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk  
inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -  
Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr  
1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske  
institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk  
kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert  
med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS -  
Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x %  
vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC -  
Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC -  
Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk;  
IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon;  
IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim  
farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov  
(Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende  
kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig  
dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon  
for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen  
observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå;  
NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD  
- Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## RHEOBYK-7411 ES

Utgave: 4.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2023.02.17  
Utskriftsdato: 2026.06.23

forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Eye Irrit. 2

H319

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO