

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : RHEOBYK-R 605 SG  
Produktkode : 000000000000130009

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

Bruk av : Rheology Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefon :  
Informasjon : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefaks :  
E-post adresse : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

|                                                                                  |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Brennbare væsker, Kategori 3                                                     | H226: Brannfarlig væske og damp.                                          |
| Hudirritasjon, Kategori 2                                                        | H315: Irriterer huden.                                                    |
| Alvorlig øyeskade, Kategori 1                                                    | H318: Gir alvorlig øyeskade.                                              |
| Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B                                          | H350: Kan forårsake kreft.                                                |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3,           | H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.                           |
| Sentralnervesystem                                                               |                                                                           |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier | H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2         | H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3                            | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P260 Ikke innånd tåke eller damp.  
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

### Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 1330-20-7 xylene
- 64742-95-6 solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert
- 78-83-1 2-metylpropan-1-ol
- 98-82-8 kumen

### Tilleggsmerking

Bare for yrkesbrukere.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

### 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 polyhydroxycarboxylic acid amides

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                                                     | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                                                        | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| xilen                                                                            | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                          | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 12,5 - < 20           |
| solventnafta (petroleum), lett<br>aromatisk; lavtkokende nafta -<br>uspesifisert | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                          | >= 12,5 - < 20           |
| 2-metylpropan-1-ol                                                               | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-2119484609-23               | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)                                            | >= 5 - < 7               |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04

Utskriftsdato 2026.01.05

|            |                       |                                                                                                                                                                              |                     |
|------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| etylbenzen | 100-41-4<br>202-849-4 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(hørselsorganer)<br>Asp. Tox. 1; H304                                                                         | $\geq 3 - < 5$      |
| kumen      | 98-82-8<br>202-704-5  | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                    | $\geq 0,5 - < 1$    |
| toluen     | 108-88-3<br>203-625-9 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade  
av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store  
mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.

**RHEOBYK-R 605 SG**Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

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

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Kan forårsake kreft.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

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

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

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

- Spesielle farer ved brannslukking : Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.  
  
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.

**RHEOBYK-R 605 SG**Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Alle tennkilder fjernes.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner  
eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave  
områder.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
hensyn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

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

Metoder til opprydding og : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke  
rengjøring er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og  
plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale /  
nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

**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 : Unngå aerosoldanning.  
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.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i  
arbeidsrom.  
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
For å unngå søl under behandling settes flasken på et  
metallbrett.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende  
mot brann og eksplosjon materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk  
elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og  
antenningskilder.

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 : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt  
ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og  
lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske  
installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de  
teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter        | CAS-nr.                                                                                           | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer               | Grunnlag            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| xylén              | 1330-20-7                                                                                         | TWA                            | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                    | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |                                |                                  |                     |
|                    |                                                                                                   | STEL                           | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
|                    | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |                                |                                  |                     |
|                    |                                                                                                   | GV                             | 25 ppm<br>108 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
|                    | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |                                |                                  |                     |
| 2-metylpropan-1-ol | 78-83-1                                                                                           | T                              | 25 ppm<br>75 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
|                    | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |                                |                                  |                     |
| etylbenzen         | 100-41-4                                                                                          | TWA                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
|                    | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |                                |                                  |                     |
|                    |                                                                                                   | STEL                           | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
|                    | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |                                |                                  |                     |
|                    |                                                                                                   | GV                             | 5 ppm<br>20 mg/m <sup>3</sup>    | FOR-2011-12-06-1358 |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

|        |                                                                                                                            |      |                      |                     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------------------|
|        | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |      |                      |                     |
| kumen  | 98-82-8                                                                                                                    | TWA  | 20 ppm<br>100 mg/m3  | 2000/39/EC          |
|        | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                      |                     |
|        |                                                                                                                            | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m3  | 2000/39/EC          |
|        | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                      |                     |
|        |                                                                                                                            | GV   | 10 ppm<br>50 mg/m3   | FOR-2011-12-06-1358 |
|        | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |      |                      |                     |
|        |                                                                                                                            | S    | 50 ppm<br>250 mg/m3  | FOR-2011-12-06-1358 |
|        | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |      |                      |                     |
|        |                                                                                                                            | TWA  | 10 ppm<br>50 mg/m3   | 2019/1831/E U       |
|        | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                      |                     |
|        |                                                                                                                            | STEL | 50 ppm<br>250 mg/m3  | 2019/1831/E U       |
|        | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande                          |      |                      |                     |
| toluen | 108-88-3                                                                                                                   | TWA  | 50 ppm<br>192 mg/m3  | 2006/15/EC          |
|        | Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden                          |      |                      |                     |
|        |                                                                                                                            | STEL | 100 ppm<br>384 mg/m3 | 2006/15/EC          |
|        | Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden                          |      |                      |                     |
|        |                                                                                                                            | GV   | 25 ppm<br>94 mg/m3   | FOR-2011-12-06-1358 |
|        | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                                                        |      |                      |                     |

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

| Stoffnavn | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger      | Verdi      |
|-----------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| xylene    | Arbeidstakere | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger | 221 mg/m3  |
|           | Arbeidstakere | Innånding         | Akutt - lokale virkninger        | 442 mg/m3  |
|           | Arbeidstakere | Hud               | Langtids - systemiske virkninger | 212 mg/kg  |
|           | Forbrukere    | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger | 65,3 mg/m3 |



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

|                                                                                        |               |            |                                                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                        | Forbrukere    | Hud        | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger          | 125 mg/kg |
|                                                                                        | Forbrukere    | Oral       | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger          | 1,5 mg/kg |
|                                                                                        | Forbrukere    | Innånding  | Akutt - lokale<br>virkninger                    | 260 mg/m3 |
| solventnafta<br>(petroleum), lett<br>aromatisk;<br>lavtkokende nafta -<br>uspesifisert | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtidsutsettelse,<br>Systemiske<br>virkninger | 25 mg/kg  |
|                                                                                        | Arbeidstakere | Innånding  | Langtidsutsettelse,<br>Systemiske<br>virkninger | 150 mg/m3 |
|                                                                                        | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtidsutsettelse,<br>Systemiske<br>virkninger | 11 mg/kg  |
|                                                                                        | Forbrukere    | Innånding  | Langtidsutsettelse,<br>Systemiske<br>virkninger | 32 mg/m3  |
|                                                                                        | Forbrukere    | Svelging   | Langtidsutsettelse,<br>Systemiske<br>virkninger | 11 mg/kg  |
| 2-metylpropan-1-ol                                                                     | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale<br>virkninger                | 310 mg/m3 |
|                                                                                        | Forbrukere    | Svelging   | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger          | 25 mg/kg  |
|                                                                                        | Forbrukere    | Innånding  | Langtrids - lokale<br>virkninger                | 55 mg/m3  |

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

| Stoffnavn          | Miljøfelt             | Verdi        |
|--------------------|-----------------------|--------------|
| xylene             | Ferskvann             | 0,327 mg/l   |
|                    | Sjøvann               | 0,327 mg/l   |
|                    | Ferskvannbunnsfall    | 12,46 mg/kg  |
|                    | Sjøbunnsfall          | 12,46 mg/kg  |
|                    | Jord                  | 2,31 mg/kg   |
|                    | Kloakkrenseanlegg     | 6,58 mg/l    |
|                    | Intermittent releases | 0,327 mg/l   |
| 2-metylpropan-1-ol | Ferskvann             | 0,4 mg/l     |
|                    | Sjøvann               | 0,04 mg/l    |
|                    | Ferskvannbunnsfall    | 1,56 mg/kg   |
|                    | Sjøbunnsfall          | 0,156 mg/kg  |
|                    | Jord                  | 0,0765 mg/kg |
|                    | Kloakkrenseanlegg     | 10 mg/l      |
|                    | Intermittent releases | 11 mg/l      |

## 8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

**RHEOBYK-R 605 SG**Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

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

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min

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

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

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent  
filter.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske

Farge : lysebrun

Lukt : ubetydelig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/ smelteområde : < 0 °C  
Metode: vurdert

Første kokepunkt : 106,00 °C  
Metode: vurdert

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : 10,70 %(V)

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : 1,00 %(V)

Flammepunkt : 29,00 °C  
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Selvantennelsestemperatur : > 200,00 °C

**RHEOBYK-R 605 SG**Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

Metode: DIN 51794

|                                           |   |                                                                            |
|-------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Dekomponeringstemperatur                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| pH-verdi                                  | : | 6 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator    |
| Viskositet                                |   |                                                                            |
| Viskositet, kinematisk                    | : | 228 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)                                          |
| Løselighet(er)                            |   |                                                                            |
| Vannløselighet                            | : | ikke blandbar                                                              |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler      | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Damptrykk                                 | : | < 7 hPa (20,00 °C)<br>Metode: beregnet                                     |
| Relativ tetthet                           | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Relativ tetthet                           | : | 0,9250 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Volumtetthet                              | : | Ikke anvendbar                                                             |
| Relativ damptetthet                       | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |

**9.2 Andre opplysninger**

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Støtter brenning        |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning    | : | Ingen data tilgjengelig |

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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**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.

**RHEOBYK-R 605 SG**

Utgave 3.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04

Utskriftsdato 2026.01.05

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås : Syrer  
Sterke oksidasjonsmidler.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen dekomponering ved normal lagring.

**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 : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****xylene:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg  
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)  
GLP: neiAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 3.160 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402**2-metylpropan-1-ol:**

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): > 2.830 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

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

### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Produkt:

Bemerkning : Kan irritere huden.  
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

##### **2-metylpropan-1-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

##### **2-metylpropan-1-ol:**

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

**RHEOBYK-R 605 SG**

Utgave 3.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04

Utskriftsdato 2026.01.05

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

|                   |   |                                     |
|-------------------|---|-------------------------------------|
| Prøvetype         | : | Maksimeringstest                    |
| Eksponeringsveier | : | Hud                                 |
| Arter             | : | Marsvin                             |
| Metode            | : | OECD Test-retningslinje 406         |
| Resultat          | : | Fører ikke til hud sensibilisering. |

**2-metylpropan-1-ol:**

|                   |   |                                     |
|-------------------|---|-------------------------------------|
| Prøvetype         | : | Maksimeringstest                    |
| Eksponeringsveier | : | Hud                                 |
| Arter             | : | Marsvin                             |
| Metode            | : | OECD Test-retningslinje 406         |
| Resultat          | : | Fører ikke til hud sensibilisering. |

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

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

**Komponenter:****solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold &lt;0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**Kreftframkallende egenskap**

Kan forårsake kreft.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

**RHEOBYK-R 605 SG**Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**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)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Giftighet ved gjentatt dose****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**2-metylpropan-1-ol:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

**RHEOBYK-R 605 SG**Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

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 : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

**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:****xylene:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 h  
Prøvetype: Immobilisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,44 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 56 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 1,17 mg/l



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04

Utskriftsdato 2026.01.05

virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet)

Eksponeeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)

NOEC: 0,96 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)

### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

### **2-metylpropan-1-ol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.430 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 1.100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.799  
alger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 20 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Sluttpunkt: Reproduction  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Prøvetype: semi-static test

## **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

### **Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **Komponenter:**

xylene:

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
GLP: ja

### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

### **2-metylpropan-1-ol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### **Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **Komponenter:**

#### **xylene:**

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Eksponeringsstid: 56 d  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 25,9  
GLP: nei

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH-verdi: 7

#### **2-metylpropan-1-ol:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1  
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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

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 : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved  
uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller  
brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Xylene, Isobutanol)  
RID : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Xylene, Isobutanol)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Isobutanol)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Isobutanol)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04  
Utskriftsdato 2026.01.05

**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : D/E

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-E  
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøskadelig : nei

**RID**  
Miljøskadelig : nei

**IMDG**  
Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**RHEOBYK-R 605 SG**

Utgave 3.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04

Utskriftsdato 2026.01.05

**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

Nummer på listen 5: benzen

Nummer på listen 28: kumen

Nummer på listen 48: toluen

Nummer på listen 72: benzen

Nummer på listen 75: Hvis du har  
tenkt å bruke dette produktet som  
tatooveringsblekk, vennligst kontakt  
din leverandør.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).Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det  
Europeiske Parlament og fra Rådet  
vedrørende kontroll av fare fra store ulykker  
som involverer farlige substanser.

P5c

LETTANTENNELIGE VÆSKER

**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**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Meget brannfarlig væske og damp.                                 |
| H226 | : Brannfarlig væske og damp.                                       |
| H304 | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i<br>luftveiene. |
| H312 | : Farlig ved hudkontakt.                                           |
| H315 | : Irriterer huden.                                                 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## RHEOBYK-R 605 SG

Utgave 3.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04

Utskriftsdato 2026.01.05

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| H318   | : Gir alvorlig øyeskade.                                              |
| H319   | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                         |
| H332   | : Farlig ved innånding.                                               |
| H335   | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| H336   | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                            |
| H350   | : Kan forårsake kreft.                                                |
| H361d  | : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                              |
| H373   | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411   | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |
| H412   | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |
| EUH066 | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                |

### Full tekst av andre forkortelser

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : Akutt giftighet                                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Asp. Tox.                | : Aspirasjonsfare                                                                                                                                    |
| Carc.                    | : Kreftframkallende egenskap                                                                                                                         |
| Eye Dam.                 | : Alvorlig øyenskade                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.               | : Øyeirritasjon                                                                                                                                      |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| Repr.                    | : Reproduksjonstoksisitet                                                                                                                            |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon                                                                                                                                      |
| STOT RE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse                                                                                       |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| 2000/39/EC               | : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet                         |
| 2006/15/EC               | : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet                                                                                            |
| 2019/1831/EU             | : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2000/39/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2000/39/EC / STEL        | : Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| 2006/15/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2006/15/EC / STEL        | : Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / TWA       | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2019/1831/EU / STEL      | : Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : Korttidsverdi på 15 minutter                                                                                                                       |
| FOR-2011-12-06-1358 / T  | : Takverdi                                                                                                                                           |

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 %

**RHEOBYK-R 605 SG**

Utgave 3.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.03.14

Dato for siste utgave: 2024.12.04

Utskriftsdato 2026.01.05

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 forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene 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:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Klassifiseringsprosedyre:**

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| Beregningsmetode                      |
| 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