

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : RHEOBYK-7410 ET  
UFI : 2EJ0-20T3-100A-C3KR  
Productcode : 000000000000155945

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reologie Additief

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefoon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Informatie : Regulatory Affairs  
Telefoon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P261 Inademing van nevel of damp vermijden.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 Draag beschermende handschoenen.

**Maatregelen:**

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

- 4394-85-8 N-Formylmorpholin

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Oplossing van een gemodificeerde Ureum

#### Bestanddelen

| Chemische naam    | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                  | Concentratie<br>(% w/w) |
|-------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| N-Formylmorpholin | 4394-85-8<br>224-518-3<br>01-2119987993-12         | Skin Sens. 1B; H317                       | >= 50 - <= 100          |
| Lithium chloride  | 7447-41-8<br>231-212-3                             | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 3              |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|  |                  |                                   |  |
|--|------------------|-----------------------------------|--|
|  | 01-2119560574-35 | Eye Irrit. 2; H319                |  |
|  |                  | Acute toxiciteitsschattingen      |  |
|  |                  | Acute orale toxiciteit: 526 mg/kg |  |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

**RHEOBYK-7410 ET**Versie: 11.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 23.06.2026

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaarlijke  
verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NOx)  
Gehalogeneerde verbindingen  
Metaaloxiden  
Hydrogeenchloride  
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,  
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor  
verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

- regelgeving.  
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

| Stofnaam          | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                   |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| N-Formylmorpholin | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,293 mg/cm <sup>2</sup> |
|                   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 98 mg/m <sup>3</sup>     |
|                   | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 8 mg/kg                  |
|                   | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 29 mg/m <sup>3</sup>     |
|                   | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 8 mg/kg                  |
| Lithium chloride  | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 1,2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                   | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 9,9 mg/kg                |
|                   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1,2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                   | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 0,6 mg/m <sup>3</sup>    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|  |             |                       |                                      |            |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 4,25 mg/kg |
|  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 0,43 mg/kg |
|  | Consumenten | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 0,6 mg/m3  |
|  | Consumenten | Inslikken             | Acute - systemische effecten         | 1,29 mg/kg |
|  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,6 mg/m3  |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

| Stofnaam          | Milieucompartiment                | Waarde       |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|
| N-Formylmorpholin | Zoetwater                         | 0,5 mg/l     |
|                   | Zeewater                          | 0,05 mg/l    |
|                   | Sporadisch vrijkomen              | 5 mg/l       |
|                   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 2000 mg/l    |
|                   | Zoetwater afzetting               | 1,85 mg/kg   |
|                   | Zeeafzetting                      | 0,0764 mg/kg |
| Lithium chloride  | Zoetwater                         | 2175 mg/l    |
|                   | Zoetwater afzetting               | 56,54 mg/kg  |
|                   | Zeewater                          | 217 mg/l     |
|                   | Zeeafzetting                      | 5,654 mg/kg  |
|                   | Bodem                             | 10,44 mg/kg  |
|                   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 1,402 mg/l   |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / : Veiligheidsbril met zijkleppen  
het gezicht

Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Doorbraaktijd : > 480 min  
Handschoendikte : 0,7 mm

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams- : Ondoordringbare kleding  
bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                                     |   |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                   | : | vloeibaar                                                               |
| Kleur                                                               | : | geel - bruin                                                            |
| Geur                                                                | : | kenmerkend                                                              |
| Geurdrempelwaarde                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Smelpunt/ -traject                                                  | : | circa < 0 °C<br>Methode: derived                                        |
| Kookpunt/kooktraject                                                | : | circa 244 °C<br>Methode: derived                                        |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Vlampunt                                                            | : | 124 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens)                                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                         | : | > 200 °C<br>Methode: M0062 (Analytics Wesel)                            |
| Ontledingstemperatuur                                               | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| pH                                                                  | : | 5 (20 °C)<br>Concentratie: 1 %<br>Methode: Universal pH-value indicator |
| Viscositeit                                                         |   |                                                                         |
| Viscositeit, dynamisch                                              | : | circa 3.800 mPa.s (20 °C)<br>Methode: P/K 20°C                          |
| Oplosbaarheid                                                       |   |                                                                         |
| Oplosbaarheid in water                                              | : | niet mengbaar                                                           |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                            | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

---

|                                        |   |                                                                                         |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                                                               |
| Dampspanning                           | : | circa 1 hPa (20 °C)<br>Methode: derived                                                 |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar                                                               |
| Dichtheid                              | : | circa 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Methode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk soortelijk gewicht                | : | Niet van toepassing                                                                     |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar                                                               |

### 9.2 Overige informatie

|                                   |   |                           |
|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding |
| Verdampingssnelheid               | : | Geen gegevens beschikbaar |

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |                                                              |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |   |                                           |
|-------------------------|---|-------------------------------------------|
| Te vermijden materialen | : | Zuren<br>Sterke oxidatiemiddelen<br>Basen |
|-------------------------|---|-------------------------------------------|

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsinschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

**Bestanddelen:****N-Formylmorpholin:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 7.360 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 18.400 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**Lithium chloride:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 526 mg/kg  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,57 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

**Bestanddelen:****Lithium chloride:**

Soort : Konijn

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Ernstige oogirritatie  
GLP : ja

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

**Bestanddelen:****Lithium chloride:**

Testtype : Buehlertest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
GLP : ja

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Nadere informatie****Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**Bestanddelen:****N-Formylmorpholin:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 500 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 23.880 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): 17.040 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**Lithium chloride:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 158 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 249 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 63,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 400 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****N-Formylmorpholin:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A  
GLP: ja

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**12.3 Bioaccumulatie****Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****N-Formylmorpholin:**Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Blootstellingstijd: 56 d  
Bioconcentratiefactor (BCF): < 1,9  
Methode: Richtlijn test OECD 305C**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.  
  
Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

**RHEOBYK-7410 ET**Versie: 11.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 23.06.2026Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>ADR</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b> | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA</b> | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>ADR</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b> | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA</b> | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>ADR</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>  | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b> | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA</b> | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.4 Verpakkingsgroep**

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ADN</b>              | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>ADR</b>              | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>              | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b>             | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA (Vracht)</b>    | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA (Passagier)</b> | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3 |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | : | Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).   |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                                                     | : | Niet van toepassing                                                                                      |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : | Niet van toepassing                                                                                      |

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Zie voor meer informatie eSDS.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |   |                                              |
|------|---|----------------------------------------------|
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken.                    |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|             |   |                         |
|-------------|---|-------------------------|
| Acute Tox.  | : | Acute toxiciteit        |
| Eye Irrit.  | : | Oogirritatie            |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens.  | : | Huidsensibilisering     |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:**

Skin Sens. 1

H317

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 23.06.2026

## Bijlage: Blootstellingsscenario's

### Inhoudsopgave

| Nummer | Titel                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel gebruik (SU3).    |
| ES 2   | Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Professioneel gebruik (SU22). |
| ES 3   | Bewerkingshulpmiddel; Industrieel gebruik (SU3).                                        |
| ES 4   | Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).                               |
| ES 5   | Gebruik in laboratoria; Industrieel gebruik (SU3).                                      |
| ES 6   | Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3).                                                 |
| ES 7   | Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22).                                              |
| ES 8   | Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).                                         |
| ES 9   | Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).                                      |
| ES 10  | Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21).                                         |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 1: Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel gebruik (SU3).****1.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels                                |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels;<br>Industrieel gebruik (SU3). |

| Milieu      |                                                                                                                                                                                           |                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>SB 1</b> | Formuleren in een mengsel, Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp), Gebruik van tussenproduct                       | ERC2, ERC4, ERC6a |
| Werker      |                                                                                                                                                                                           |                   |
| <b>SB 2</b> | Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk                                                                                                                         | PROC1             |
| <b>SB 3</b> | Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden                     | PROC2             |
| <b>SB 4</b> | Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden. | PROC3             |
| <b>SB 5</b> | Productie van chemicaliën met kans op blootstelling                                                                                                                                       | PROC4             |
| <b>SB 6</b> | Bereiden of mengen in batchprocessen                                                                                                                                                      | PROC5             |
| <b>SB 7</b> | Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen                                                                                       | PROC8a            |
| <b>SB 8</b> | Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen                                                                                                          | PROC8b            |
| <b>SB 9</b> | Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)                                                                                            | PROC9             |

**1.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**

**1.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2) / Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4) / Gebruik van tussenproduct (ERC6a)**

**1.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)**

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**1.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                          |             |
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof |
| Dampspanning                                                                                           | : 3 Pa      |
| Temperatuur                                                                                            | : 20 °C     |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b> |             |
| Duur                                                                                                   | : 480 min   |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**1.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)**

|                                                                                                                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                    |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                    |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                    |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                    |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                          | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                          |                       |

**1.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                                             |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                                |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                                     |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                                                                                |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing                                                     |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**1.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                                             |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 240 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                                |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                                     |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                                                                                |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing                                                     |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

### 1.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |             |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof |
| Dampspanning                                                                                    | : 3 Pa      |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C     |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |             |
| Duur                                                                                            | : 240 min   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

### 1.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

|                                                                                                                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                    |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                    |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 240 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                    |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                    |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                    |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                          | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                          |                       |

### 1.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                                             |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 240 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                                |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                                     |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                                                                                |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing                                                     |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |



**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**1.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**

**1.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2) / Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4) / Gebruik van tussenproduct (ERC6a)**

**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

**1.3.2. Blootstelling van de werknemer: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling             | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,001 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,003   |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 0,048 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

**1.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)      | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 4,7971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,049 |

**1.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling             | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 14,39 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,147 |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**1.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 23,985 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

**1.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,683 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 14,3913 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

**1.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 47,971 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

**1.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 23,986 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

**1.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de | RCR |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-----|
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-----|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 23.06.2026

| e          | t           | cator        | blootstelling                            |       |
|------------|-------------|--------------|------------------------------------------|-------|
| Huid       | Plaatselijk | Langetermijn | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,341 |
| inhalatoir | systemisch  | Langetermijn | 23,986 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

### 1.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 2: Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Professioneel gebruik (SU22).****2.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels                                |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Professioneel gebruik (SU22). |

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>SB 1</b> | Formuleren in een mengsel, Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in/op een voorwerp, Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in/op een voorwerp | ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |
| <b>SB 2</b> | Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.                                                                                                                                                                                                | PROC3                            |
| <b>SB 3</b> | Productie van chemicaliën met kans op blootstelling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PROC4                            |
| <b>SB 4</b> | Bereiden of mengen in batchprocessen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROC5                            |
| <b>SB 5</b> | Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PROC8a                           |
| <b>SB 6</b> | Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROC8b                           |
| <b>SB 7</b> | Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PROC9                            |
| <b>SB 8</b> | Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROC19                           |

**2.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**

**2.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2) / Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8c) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d) / Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8f)**

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**2.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**2.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b> |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 100 %            |             |
| Fysische vorm van het product            | : Vloeistof |
| Dampspanning                             | : 3 Pa      |
| Temperatuur                              | : 20 °C     |

**RHEOBYK-7410 ET**Versie: 11.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 23.06.2026

| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                                |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                                     |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                                                                                |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing                                                     |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**2.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                 |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                 | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                  | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                   | : 20 °C            |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                               |                    |
| Duur                                                                                                                                                          | : 240 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                            | : 5 dagen per week |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                  |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen. |                    |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                       |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..  
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**2.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))****Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Dampspanning : 3 Pa

Temperatuur : 20 °C

**Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling**

Duur : 240 min

Gebruiksfrequentie : 5 dagen per week

**Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen**

Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.  
Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.  
Zorg voor een goed niveau van algehele ventilatie (niet minder dan 3 tot 5 luchtwisselingen per uur).  
Inhalatie - minimale efficiëntie van 30 %

**Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie**

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..  
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**2.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**2.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b> |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 100 %            |             |
| Fysische vorm van het product            | : Vloeistof |
| Dampspanning                             | : 3 Pa      |
| Temperatuur                              | : 20 °C     |



**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                                                                                                                                                              |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Duur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : 240 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.<br>Zorg voor een goed niveau van algehele ventilatie (niet minder dan 3 tot 5 luchtwisselingen per uur).<br>Inhalatie - minimale efficiëntie van 30 % |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                                                                                                                                                                      |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %                                                                                                                                         |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                                                                                                                                                                      |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |

**2.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                 |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                 | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                  | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                   | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                        |                    |
| Duur                                                                                                                                                          | : 180 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                            | : 5 dagen per week |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                           |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen. |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |
| Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis                                                                                                                        |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |

**2.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**

**2.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2) / Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8c) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d) / Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8f)**

| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd. |

**2.3.2. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)**

| <b>Blootstellingsroute</b> | <b>Gezondheidseffect</b> | <b>Blootstellingsindicator</b> | <b>Schatting van de blootstelling</b>     | <b>RCR</b> |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Huid                       | Plaatselijk              | Langetermijn                   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,068      |
| inhalatoir                 | systemisch               | Langetermijn                   | 14,3913 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,147      |

**2.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)**

| <b>Blootstellingsroute</b> | <b>Gezondheidseffect</b> | <b>Blootstellingsindicator</b> | <b>Schatting van de blootstelling</b> | <b>RCR</b> |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Huid                       | Plaatselijk              | Langetermijn                   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY           | 0,341      |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|            |            |              |                                             |       |
|------------|------------|--------------|---------------------------------------------|-------|
|            |            |              | TRA v3.6)                                   |       |
| inhalatoir | systemisch | Langetermijn | 23,986 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,245 |

**2.3.4. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling               | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)        | 0,683 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 14,3913 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,147 |

**2.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 50,370 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,514 |

**2.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 47,971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,490 |

**2.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 47,971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,490 |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



### RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

#### 2.3.8. Blootstelling van de werknemer: Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,188 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6)  | 0,640 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 17,989 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,184 |

#### 2.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 3: Bewerkingshulpmiddel; Industrieel gebruik (SU3).****3.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Bewerkingshulpmiddel                             |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Bewerkingshulpmiddel; Industrieel gebruik (SU3). |

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                  |              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>SB 1</b> | <b>Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)</b>                                                                             | <b>ERC4</b>  |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                  |              |
| <b>SB 2</b> | <b>Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk</b>                                                                                                                         | <b>PROC1</b> |
| <b>SB 3</b> | <b>Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden</b>                     | <b>PROC2</b> |
| <b>SB 4</b> | <b>Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.</b> | <b>PROC3</b> |
| <b>SB 5</b> | <b>Productie van chemicaliën met kans op blootstelling</b>                                                                                                                                       | <b>PROC4</b> |

**3.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****3.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)****3.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |             |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof |
| Dampspanning                                                                                    | : 3 Pa      |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C     |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |             |
| Duur                                                                                            | : 480 min   |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**3.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)**

|                                                                                                                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                    |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                    |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                    |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                    |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                          | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                          |                       |

**3.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                                             |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                                |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                                     |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                                                                                |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing                                                     |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**3.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)**

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**3.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron****3.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd. |

**3.3.2. Blootstelling van de werknemer: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)**

| <b>Blootstellingsrout</b> | <b>Gezondheidseffec</b> | <b>Blootstellingsindi</b> | <b>Schatting van de</b> | <b>RCR</b> |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|



**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| e          | t           | cator        | blootstelling                              |         |
|------------|-------------|--------------|--------------------------------------------|---------|
| Huid       | Plaatselijk | Langetermijn | 0,001 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,003   |
| inhalatoir | systemisch  | Langetermijn | 0,048 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

**3.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)      | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 4,7971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,049 |

**3.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling             | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 14,39 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,147 |

**3.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 23,985 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,245 |

**3.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**
<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 4: Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).****4.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Gebruik als een tussenproduct                             |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3). |

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                   |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>SB 1</b> | <b>Gebruik van tussenproduct</b>                                                                                                                                                                  | ERC6a |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                   |       |
| <b>SB 2</b> | <b>Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk</b>                                                                                                                          | PROC1 |
| <b>SB 3</b> | <b>Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden</b>                      | PROC2 |
| <b>SB 4</b> | <b>Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.</b> | PROC3 |

**4.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****4.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van tussenproduct (ERC6a)****4.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                    | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C            |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                    |
| Duur                                                                                            | : 480 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                              | : 5 dagen per week |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                    |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.  
Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.

**Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie**

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..  
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**4.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)****Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Dampspanning : 3 Pa

Temperatuur : 20 °C

**Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling**

Duur : 480 min

Gebruiksfrequentie : 5 dagen per week

**Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen**

Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.  
Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.

**Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie**

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..  
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**4.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                                             |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                                |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                                     |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                                                                                |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing                                                     |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**4.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron****4.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van tussenproduct (ERC6a)****Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

**4.3.2. Blootstelling van de werknemer: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk (PROC1)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling             | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,001 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,003   |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 0,048 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

**4.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)      | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 4,7971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,049 |

**4.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling             | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 14,39 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,147 |

**4.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 5: Gebruik in laboratoria; Industrieel gebruik (SU3).****5.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Gebruik in laboratoria                             |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Gebruik in laboratoria; Industrieel gebruik (SU3). |

| Milieu      |                                                                                                                      |               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>SB 1</b> | <b>Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)</b> | <b>ERC4</b>   |
| Werker      |                                                                                                                      |               |
| <b>SB 2</b> | <b>Gebruik als laboratoriumreagens</b>                                                                               | <b>PROC15</b> |

**5.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****5.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)****5.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                 |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                 | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                  | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                   | : 20 °C            |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                               |                    |
| Duur                                                                                                                                                          | : 480 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                            | : 5 dagen per week |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                  |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen. |                    |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                       |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..  
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**5.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron****5.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)****Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

**5.3.2. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,034 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

**5.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 6: Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3).****6.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Schoonmaken                             |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3). |

| Milieu      |                                                                                                                      |        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>SB 1</b> | <b>Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)</b> | ERC4   |
| Werker      |                                                                                                                      |        |
| <b>SB 2</b> | <b>Spuiten in een industriële omgeving</b>                                                                           | PROC7  |
| <b>SB 3</b> | <b>Met roller of kwast aanbrengen</b>                                                                                | PROC10 |
| <b>SB 4</b> | <b>Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten</b>                                                     | PROC13 |

**6.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****6.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)****6.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                    | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C            |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                    |
| Duur                                                                                            | : 420 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                              | : 5 dagen per week |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                    |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.                                              |                    |



**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.<br>Plaatselijke afzuiging<br>Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 % |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                                 |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 %    |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                            |
| Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis                                                                                                                           |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                                 |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                                 |

**6.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

|                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |
| Fysische vorm van het product : Vloeistof                                                                                                                                   |
| Dampspanning : 3 Pa                                                                                                                                                         |
| Temperatuur : 20 °C                                                                                                                                                         |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |
| Duur : 480 min                                                                                                                                                              |
| Gebruiksfrequentie : 5 dagen per week                                                                                                                                       |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 % |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |
| Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis                                                                                                                        |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**6.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdempelen of overgieten (PROC13)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**6.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron****6.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)****Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

**6.3.2. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling               | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,0875 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6)  | 0,299 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 20,9873 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,214 |

**6.3.3. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 47,971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,490 |

**6.3.4. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)       | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 47,971 mg/m <sup>3</sup><br>(EASY TRA v3.6) | 0,490 |

**6.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 7: Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22).****7.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Schoonmaken                                |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22). |

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>SB 1</b> | <b>Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp)</b> | ERC8a,<br>ERC8b,<br>ERC8d,<br>ERC8e |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| <b>SB 2</b> | <b>Met roller of kwast aanbrengen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROC10                              |
| <b>SB 3</b> | <b>Sputten buiten industriële omgevingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROC11                              |
| <b>SB 4</b> | <b>Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROC13                              |

**7.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**

**7.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8b) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8e)**

**7.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                            |             |
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof |
| Dampspanning                                                                                           | : 3 Pa      |
| Temperatuur                                                                                            | : 20 °C     |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b> |             |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**7.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)**

|                                                                                                                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                    |
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                                                                                                 |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                    |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 60 min           |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                    |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                    |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                            |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                 | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b> |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                 |                       |

**7.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdampelen of overgieten (PROC13)**

|                                                                                                                                                                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                       |
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                                                                                                 |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 90 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**7.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**

**7.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (binnen) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8b) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8e)**

**Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling**

Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

**7.3.2. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,137 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

**7.3.3. Blootstelling van de werknemer: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 19,1884 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,196 |

**7.3.4. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,137 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



### RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

---

#### **7.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**

<http://www.ecetoc.org/tra>



**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 8: Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).****8.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Gebruik in coatings                             |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3). |

| Milieu      |                                                                                                                      |               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>SB 1</b> | <b>Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)</b> | <b>ERC4</b>   |
| Werker      |                                                                                                                      |               |
| <b>SB 2</b> | <b>Spuiten in een industriële omgeving</b>                                                                           | <b>PROC7</b>  |
| <b>SB 3</b> | <b>Met roller of kwast aanbrengen</b>                                                                                | <b>PROC10</b> |
| <b>SB 4</b> | <b>Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten</b>                                                     | <b>PROC13</b> |

**8.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****8.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)****8.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                    | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C            |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                    |
| Duur                                                                                            | : 240 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                              | : 5 dagen per week |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                    |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.                                              |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.                                                                     |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 % |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |
| Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis                                                                                                                        |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |

**8.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

|                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                                                                                                 |
| Fysische vorm van het product : Vloeistof                                                                                                                                   |
| Dampspanning : 3 Pa                                                                                                                                                         |
| Temperatuur : 20 °C                                                                                                                                                         |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |
| Duur : 480 min                                                                                                                                                              |
| Gebruiksfrequentie : 5 dagen per week                                                                                                                                       |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 % |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |
| Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis                                                                                                                        |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. |
|------------------------------------------------|

**8.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdempelen of overgieten (PROC13)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling                                                                             |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen                                                                                                                |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie                                                                     |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 % |                       |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                                                                                |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing                                                     |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**8.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron****8.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)**

| Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd. |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**8.3.2. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 57,5653 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,587 |

**8.3.3. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

**8.3.4. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,068 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

**8.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 9: Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).****9.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Gebruik in coatings                                |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22). |

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SB 1</b> | <b>Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in/op een voorwerp, Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp), Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in/op een voorwerp</b> | ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| <b>SB 2</b> | <b>Met roller of kwast aanbrengen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROC10                     |
| <b>SB 3</b> | <b>Sputten buiten industriële omgevingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROC11                     |
| <b>SB 4</b> | <b>Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROC13                     |
| <b>SB 5</b> | <b>Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROC13                     |

**9.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling**

**9.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8c) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d) / Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8f)**

**9.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 5 %       |             |
| Fysische vorm van het product     | : Vloeistof |
| Dampspanning                      | : 3 Pa      |
| Temperatuur                       | : 20 °C     |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**9.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                                                                                   |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                 | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                                                                  | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                                                                   | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                        |                    |
| Duur                                                                                                                                                          | : 60 min           |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                            | : 5 dagen per week |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                           |                    |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen. |                    |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                |                    |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..  
Dermaal - minimale efficiëntie van 95 %

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**9.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)****Product (voorwerp) -eigenschappen**

Omvat concentraties tot 100 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Dampspanning : 3 Pa

Temperatuur : 20 °C

**Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling**

Duur : 480 min

Gebruiksfrequentie : 5 dagen per week

**Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen**

Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.

Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.

**Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie**

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..  
Dermaal - minimale efficiëntie van 95 %

**Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

**Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing**

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**9.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                                                                    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                                                               |                       |
| Fysische vorm van het product                                                                                                                                               | : Vloeistof           |
| Dampspanning                                                                                                                                                                | : 3 Pa                |
| Temperatuur                                                                                                                                                                 | : 20 °C               |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                                                                      |                       |
| Duur                                                                                                                                                                        | : 480 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                                                                          | : 5 dagen per week    |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                                                                         |                       |
| Zorg ervoor dat direct huidcontact wordt vermeden.<br>Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen.               |                       |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>                                                              |                       |
| Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..<br>Dermaal - minimale efficiëntie van 95 % |                       |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                                                                         |                       |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                                                                              | : Gebruik binnenshuis |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>                                              |                       |
| Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.                                                                                                                              |                       |

**9.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**

**9.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a) / Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8c) / Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d) / Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in/op een voorwerp (ERC8f)**

| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd. |



**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**9.3.2. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)    | 0,137 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

**9.3.3. Blootstelling van de werknemer: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 19,1884 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,196 |

**9.3.4. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,04 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)   | 0,137 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 9,5942 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

**9.3.5. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR   |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|
| Huid                | Plaatselijk       | Langetermijn            | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6)     | 0,341 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 23,9855 mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



### RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

---

#### **9.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**

<http://www.ecetoc.org/tra>

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**ES 10: Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21).****10.1. Gedeelte voor titel**

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> | : Gebruik in coatings                             |
| <b>Gestructureerde korte titel</b>     | : Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21). |

| Consument   |                                                             |      |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------|
| <b>SB 1</b> | Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen                          | PC1  |
| <b>SB 2</b> | Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen           | PC9a |
| <b>SB 3</b> | Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken | PC15 |
| <b>SB 4</b> | Inkt en toners                                              | PC18 |
| <b>SB 5</b> | Producten voor het behandelen van leer                      | PC23 |
| <b>SB 6</b> | Glansmiddelen en wasmengsels                                | PC31 |

**10.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****10.2.1. Beheersing van consumentenblootstelling: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                     |                     |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof         |
| Dampspanning                                                                                    | : 3 Pa              |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C             |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                     |
| Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis                                                            | : 0,5 g/gebeurtenis |
| Duur                                                                                            | : 30 min            |
| Gebruiksfrequentie                                                                              | : 1 dagen per jaar  |

**10.2.2. Beheersing van consumentenblootstelling: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen (PC9a)**

| Product (voorwerp) -eigenschappen |
|-----------------------------------|
|-----------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                            |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                           | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                            | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b> |                    |
| Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis                                                                   | : 7 g/gebeurtenis  |
| Duur                                                                                                   | : 60 min           |
| Gebruiksfrequentie                                                                                     | : 5 dagen per jaar |

### 10.2.3. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)

|                                                                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                       |                     |
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                                    |                     |
| Fysische vorm van het product                                                                                  | : Vloeistof         |
| Dampspanning                                                                                                   | : 3 Pa              |
| Temperatuur                                                                                                    | : 20 °C             |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>         |                     |
| Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis                                                                           | : 0,5 g/gebeurtenis |
| Duur                                                                                                           | : 240 min           |
| Gebruiksfrequentie                                                                                             | : 1 dagen per jaar  |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b> |                     |
| Zorg ervoor dat spuiten plaatsvindt in een richting van de persoon af.                                         |                     |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten</b>                           |                     |
| Afmeting van de ruimte                                                                                         | : 58 m3             |
| Ventilatievoud                                                                                                 | : 0,5               |

### 10.2.4. Beheersing van consumentenblootstelling: Inkt en toners (PC18)

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b> |  |
|------------------------------------------|--|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                            |                     |
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof         |
| Dampspanning                                                                                           | : 3 Pa              |
| Temperatuur                                                                                            | : 20 °C             |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b> |                     |
| Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis                                                                   | : 0,1 g/gebeurtenis |
| Duur                                                                                                   | : 120 min           |
| Gebruiksfrequentie                                                                                     | : 5 dagen per jaar  |

### 10.2.5. Beheersing van consumentenblootstelling: Producten voor het behandelen van leer (PC23)

|                                                                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                       |                    |
| Omvat concentraties tot 5 %                                                                                    |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                                  | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                                   | : 3 Pa             |
| Temperatuur                                                                                                    | : 20 °C            |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>         |                    |
| Duur                                                                                                           | : 240 min          |
| Gebruiksfrequentie                                                                                             | : 1 dagen per jaar |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b> |                    |
| Zorg ervoor dat spuiten plaatsvindt in een richting van de persoon af.                                         |                    |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten</b>                           |                    |
| Afmeting van de ruimte                                                                                         | : 58 m3            |
| Ventilatievoud                                                                                                 | : 0,5              |

### 10.2.6. Beheersing van consumentenblootstelling: Glansmiddelen en wasmengsels (PC31)

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b> |             |
| Omvat concentraties tot 5 %              |             |
| Fysische vorm van het product            | : Vloeistof |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

|                                                                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dampspanning                                                                                                   | : 3 Pa              |
| Temperatuur                                                                                                    | : 20 °C             |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>         |                     |
| Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis                                                                           | : 0,1 g/gebeurtenis |
| Duur                                                                                                           | : 5 min             |
| Gebruiksfrequentie                                                                                             | : 8 dagen per jaar  |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b> |                     |
| Zorg ervoor dat spuiten plaatsvindt in een richting van de persoon af.                                         |                     |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten</b>                           |                     |
| Afmeting van de ruimte                                                                                         | : 34 m <sup>3</sup> |
| Ventilatievoud                                                                                                 | : 1,5               |

### 10.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 10.3.1. Blootstelling van de consument: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1)

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling            | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------|---------|
| Huid                | systemisch        | Langetermijn            | 0,0011 mg/kg lg/dag (Consexpo v4.1)       | < 0,001 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 13,5842 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | 0,468   |

#### 10.3.2. Blootstelling van de consument: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a)

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling           | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| Huid                | systemisch        | Langetermijn            | 0,0011 mg/kg lg/dag (Consexpo v4.1)      | < 0,001 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 3,3556 mg/m <sup>3</sup> (Consexpo v4.1) | 0,116   |

**RHEOBYK-7410 ET**

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

**10.3.3. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Huid                | systemisch        | Langetermijn            | 0,0007 mg/kg<br>lg/dag (Consexpo v4.1)      | < 0,001 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 0,0418 mg/m <sup>3</sup><br>(Consexpo v4.1) | 0,001   |

**10.3.4. Blootstelling van de consument: Inkt en toners (PC18)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Huid                | systemisch        | Langetermijn            | 0,0011 mg/kg<br>lg/dag (Consexpo v4.1)      | < 0,001 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 0,7989 mg/m <sup>3</sup><br>(Consexpo v4.1) | 0,023   |

**10.3.5. Blootstelling van de consument: Producten voor het behandelen van leer (PC23)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Huid                | systemisch        | Langetermijn            | 0,0007 mg/kg<br>lg/dag (Consexpo v4.1)      | < 0,001 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 0,0418 mg/m <sup>3</sup><br>(Consexpo v4.1) | 0,001   |

**10.3.6. Blootstelling van de consument: Glansmiddelen en wasmengsels (PC31)**

| Blootstellingsroute | Gezondheidseffect | Blootstellingsindicator | Schatting van de blootstelling              | RCR     |
|---------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Huid                | systemisch        | Langetermijn            | 0,0022 mg/kg<br>lg/dag (Consexpo v4.1)      | < 0,001 |
| inhalatoir          | systemisch        | Langetermijn            | 0,0094 mg/m <sup>3</sup><br>(Consexpo v4.1) | < 0,001 |

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



### RHEOBYK-7410 ET

Versie: 11.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

---

#### **10.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt**

<http://www.ecetoc.org/tra>