

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VISCOBYK-4015

UFI : 12K8-U0PR-100G-0R5K

Productcode : 000000000000101838

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Viscositeits verlager

#### 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

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)  
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
herhaalde blootstelling, Categorie 2  
Aspiratiegevaar, Categorie 1

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P260 Nevel of damp niet inademen.

#### Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.

#### Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

- 112-41-4 Dodec-1-ene
- 64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

### 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.

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Medium - high volatile aliphatic hydrocarbons + Air release component

##### Bestanddelen

| Chemische naam                                                                             | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                      | Concentratie<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dodec-1-ene                                                                                | 112-41-4<br>203-968-4<br>01-2119475509-26          | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                   | >= 50 - <= 100          |
| nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt | 64742-82-1<br>01-2119458049-33                     | STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT RE 1; H372<br>(Centrale zenuwstelsel)<br>EUH066 | >= 1 - < 2,5            |

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.  
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.  
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 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 braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

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

Versijnselen : Geen gegevens beschikbaar.  
Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

### **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  
Waternevel  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

### **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.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 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 paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
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. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. 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**

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    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|
| nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwart; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 330 mg/m3 |
|                                                                                          | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 44 mg/kg  |
|                                                                                          | Consumenten | Inademing             | Lange termijn -                      | 71 mg/m3  |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|  |             |                       |                                      |          |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|
|  |             |                       | systemische effecten                 |          |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 26 mg/kg |
|  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 26 mg/kg |

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

| Stofnaam    | Milieucompartiment  | Waarde     |
|-------------|---------------------|------------|
| Dodec-1-ene | Zoetwater           | 0,001 mg/l |
|             | Zeewater            | 0,001 mg/l |
|             | Zoetwater afzetting | 9,87 mg/kg |
|             | Zeeafzetting        | 9,87 mg/kg |
|             | Bodem               | 1,97 mg/kg |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen  
Materiaal : Nitrilrubber  
Doorbraaktijd : > 480 min

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

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

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar  
Kleur : kleurloos  
Geur : licht  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Stollingspunt : -20,00 °C  
Methode: derived

Begin van kooktraject : 210,00 °C  
Methode: derived

Bovenste explosiegrens / Bovenste : 5,4 %(V)

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : circa 0,6 %(V)

Vlampunt : 75 °C  
Methode: 49 (Pensky-Martens)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200,00 °C  
Methode: DIN 51794

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 5 (20 °C)  
Concentratie: 1 %  
Methode: Universal pH-value indicator

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : 5,000 mm<sup>2</sup>/s (40,00 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 1 hPa (20,00 °C)  
Methode: derived

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,76 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### **9.2 Overige informatie**

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning : 24,00 mN/m, ring dynamometer

---

## **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**

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

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

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen  
Zuren

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Acute toxiciteit**

##### **Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 20.000,000000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

##### **Bestanddelen:**

##### **Dodec-1-ene:**

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

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

##### **Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

##### **Bestanddelen:**

##### **Dodec-1-ene:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie  
GLP : ja

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

##### **Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie



## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### **Bestanddelen:**

#### **Dodec-1-ene:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie  
GLP : ja

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Bestanddelen:**

#### **nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**

Mutageniteit in : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
geslachtscellen- Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

#### **nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **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.

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Dodec-1-ene:**

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 86 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,18 - 0,32 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,25 - 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

**nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10 - 30 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10 - 22 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### **Bestanddelen:**

**nafta (aardolie), met waterstof ontwavelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
GLP: ja

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **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.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

---

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

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.

---

### **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: Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### **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**

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304   | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336   | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H372   | : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411   | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| EUH066 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

#### **Volledige tekst van andere afkortingen**

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Asp. Tox.       | : Aspiratiegevaar                                           |
| Flam. Liq.      | : Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| STOT RE         | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE         | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

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); AIIC - Australische inventarislijst van 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 laboratoriumpraktijk; 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 vervuilingpreventie; 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);

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023

Printdatum 13.05.2025

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:**

STOT RE 2

H373

Asp. Tox. 1

H304

#### **Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

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.

NL / NL

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### **Bijlage: Blootstellingsscenario's**

#### **Inhoudsopgave**

| <b>Nummer</b> | <b>Titel</b>                                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ES 1</b>   | Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels; Industrieel gebruik (SU3). |
| <b>ES 2</b>   | Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).                                      |
| <b>ES 3</b>   | Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).                                   |
| <b>ES 4</b>   | Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21).                                      |
| <b>ES 5</b>   | Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3).                                              |
| <b>ES 6</b>   | Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22).                                           |
| <b>ES 7</b>   | Gebruik in laboratoria; Industrieel gebruik (SU3).                                   |
| <b>ES 8</b>   | Gebruik in laboratoria; Professioneel gebruik (SU22).                                |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### 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; Industrieel gebruik (SU3). |

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SB 1</b> | <b>Formuleren in een mengsel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ERC2                                                                                                |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |
| <b>SB 2</b> | Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Bereiden of mengen in batchprocessen, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen), Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren, Gebruik als laboratoriumreagens | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC9,<br>PROC14,<br>PROC15 |

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

##### 1.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2)

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |               |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof   |
| Dampspanning                                                                                    | : < 0,5 kPa   |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C       |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |               |
| Jaarlijkse hoeveelheid per plek                                                                 | : 7800 kg/dag |
| Maximaal toegestane tonnage van                                                                 | : 950.000 kg  |



## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| de locatie (MSafe)                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Emissietype                                                                                                              | : Continu vrijkomen                                                                                                                                                                                                                                                |
| Emissiedagen                                                                                                             | : 300                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatietype : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afvalverwerking                                                                                                          | : Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving.<br>Externe terugwinning en recycling van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving. |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Flow van ontvangende oppervlaktewater                                                                                    | : 2.000 000050                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater                                                                             | : 10                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater                                                                              | : 100                                                                                                                                                                                                                                                              |

**1.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9) / Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14) / Gebruik als laboratoriumreagents (PROC15)**

|                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                               |             |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                          |             |
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof |
| Dampspanning                                                                                           | : < 0,5 kPa |
| Temperatuur                                                                                            | : 20 °C     |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b> |             |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                     |   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Duur                                                                                | : | 8 h                                                                  |
| Gebruiksfrequentie                                                                  | : | 5 dagen per week                                                     |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b> |   |                                                                      |
| Temperatuur                                                                         | : | Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur. |

### 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)

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

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

Verwacht wordt dat de geschatte blootstellingwaarden de DNEL waarden niet zullen overschrijden als de vastgestelde maatregelen voor het beheer van de risico's worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie-specifieke risicobeheersmaatregelen.

Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in de SPERC-factsheet (informatieblad m.b.t. speciale milieu-emissie categorieën).

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### ES 2: Gebruik in coatings; Industrieel gebruik (SU3).

#### 2.1. 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> | Gebruik in coatings                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ERC4                                                                                                           |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |
| <b>SB 2</b> | Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Bereiden of mengen in batchprocessen, Spuiten in een industriële omgeving, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten, Gebruik als laboratoriumreagens | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC7,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13,<br>PROC15 |

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

##### 2.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |                |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof    |
| Dampspanning                                                                                    | : < 0,5 kPa    |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C        |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                |
| Jaarlijkse hoeveelheid per plek                                                                 | : 43000 kg/dag |
| Maximaal toegestane tonnage van de locatie (MSafe)                                              | : 270.000 kg   |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emissietype                                                                                                              | : Continu vrijkomen                                                                                                               |
| Emissiedagen                                                                                                             | : 100                                                                                                                             |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie</b>                             |                                                                                                                                   |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatietype                                                                                    | : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                                                                        |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)</b> |                                                                                                                                   |
| Afvalverwerking                                                                                                          | : Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving. |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling</b>                                               |                                                                                                                                   |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater                                                                             | : 10                                                                                                                              |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater                                                                              | : 100                                                                                                                             |

**2.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5) / Spuiten in een industriële omgeving (PROC7) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)**

|                                                                                                        |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                               |                                                      |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                          |                                                      |
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof                                          |
| Dampspanning                                                                                           | : < 0,5 kPa                                          |
| Temperatuur                                                                                            | : 20 °C                                              |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b> |                                                      |
| Duur                                                                                                   | : 8 h                                                |
| Gebruiksfrequentie                                                                                     | : 5 dagen per week                                   |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                    |                                                      |
| Temperatuur                                                                                            | : Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven |

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                   |
|-------------------|
| kamertemperatuur. |
|-------------------|

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

#### **2.3.1. 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>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

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

Verwacht wordt dat de geschatte blootstellingwaarden de DNEL waarden niet zullen overschrijden als de vastgestelde maatregelen voor het beheer van de risico's worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie-specifieke risicobeheersmaatregelen.

Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in de SPERC-factsheet (informatieblad m.b.t. speciale milieu-emissiecategorieën).

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### ES 3: Gebruik in coatings; Professioneel gebruik (SU22).

#### 3.1. 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> | Gebruik in coatings                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ERC8a,<br>ERC8d                                                                                                            |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
| <b>SB 2</b> | Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Bereiden of mengen in batchprocessen, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten, Gebruik als laboratoriumreagens, Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC11,<br>PROC13,<br>PROC15,<br>PROC19 |

#### 3.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

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

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |                                                                  |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof, dampdruk <0,5 kPa bij standaard temperatuur en druk |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                                                                  |
| Dagelijkse hoeveelheid per plek                                                                 | : 2,3 kg                                                         |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximaal toegestane tonnage van de locatie (MSafe)                                                                       | : 1.900 kg                                                                                                                        |
| Emissietype                                                                                                              | : Continu vrijkomen                                                                                                               |
| Emissiedagen                                                                                                             | : 365                                                                                                                             |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie</b>                             |                                                                                                                                   |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatietype                                                                                    | : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                                                                        |
| Behandeling van afvalwaterbehandelingsinstallatieslib                                                                    | : Afvalwaterslib moet worden verbrand, opgeslagen of teruggewonnen.<br>Afvalwaterslib niet op de bodem aanbrengen                 |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent                                                                               | : 2.000 000050                                                                                                                    |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)</b> |                                                                                                                                   |
| Afvalverwerking                                                                                                          | : Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving. |
| Afvalverwerking                                                                                                          | : Externe terugwinning en recycling van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving.   |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling</b>                                               |                                                                                                                                   |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater                                                                             | : 10                                                                                                                              |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater                                                                              | : 100                                                                                                                             |

**3.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11) / Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15) / Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)**

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b> |             |
| Omvat concentraties tot 100 %            |             |
| Dampspanning                             | : < 0,5 kPa |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                                                          |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuur                                                                                                              | : 20 °C                                                                |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                   |                                                                        |
| Duur                                                                                                                     | : 8 h                                                                  |
| Gebruiksfrequentie                                                                                                       | : 5 dagen per week                                                     |
| <b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>                                                      |                                                                        |
| Zorg voor een goed niveau van mechanische ventilatie (10 tot 15 luchtwisselingen per uur).<br>Gebruik in gesloten proces |                                                                        |
| <b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>           |                                                                        |
| Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.                                                           |                                                                        |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                      |                                                                        |
| Gebruik binnen- of buitenshuis                                                                                           | : Omvat gebruik binnen- en buitenshuis.                                |
| Professionele of industriële omgevingen                                                                                  | : beroepsmatig gebruik                                                 |
| Temperatuur                                                                                                              | : Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur. |

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

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

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

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

Verwacht wordt dat de geschatte blootstellingwaarden de DNEL waarden niet zullen overschrijden als de vastgestelde maatregelen voor het beheer van de risico's worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie-specifieke risicobeheersmaatregelen.



## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

---

Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in de SPERC-factsheet (informatieblad m.b.t. speciale milieu-emissiecategorieën).

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### ES 4: Gebruik in coatings; Consumentengebruik (SU21).

#### 4.1. 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, Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm) | PC1, PC1_2           |
| <b>SB 2</b> | Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen, Watergedragen latexmuurverf                      | PC9a, PC9a_1, PC15_1 |
| <b>SB 3</b> | Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen, Spuitbus met aerosolen                           | PC9a, PC9a_3, PC15_3 |
| <b>SB 4</b> | Inkt en toners                                                                                      | PC18                 |

#### 4.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

##### 4.2.1. Beheersing van consumentenblootstelling: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1) / Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm) (PC1\_2)

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Omvat concentraties tot 30 %                                                                    |                                                                  |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof, dampdruk >10 Pa (bij standaard temperatuur en druk) |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                                                                  |
| Voor elk gebruik geldt: omvat gebruikshoeveelheden tot                                          | : 6390 g/gebeurtenis                                             |
| Duur                                                                                            | : 360 min                                                        |
| Gebruiksfrequentie                                                                              | : 1 dagen per jaar                                               |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten                   |                                                                  |
| Afmeting van de ruimte                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                              |
| Ventilatievoud                                                                                  | : Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.                     |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### 4.2.2. Beheersing van consumentenblootstelling: Coatings en verven, verdunners, verfabbijtmiddelen (PC9a) / Watergedragen latexmuurverf (PC9a\_1, PC15\_1)

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Omvat concentraties tot 1,5 %                                                                   |                                                                  |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof, dampdruk >10 Pa (bij standaard temperatuur en druk) |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                                                                  |
| Hoeveelheid per gebruik                                                                         | : 2760 g/gebeurtenis                                             |
| Duur                                                                                            | : 132 min                                                        |
| Gebruiksfrequentie                                                                              | : 4 dagen per jaar                                               |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten                   |                                                                  |
| Afmeting van de ruimte                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                              |
| Ventilatievoud                                                                                  | : Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.                     |

### 4.2.3. Beheersing van consumentenblootstelling: Coatings en verven, verdunners, verfabbijtmiddelen (PC9a) / Spuitbus met aerosolen (PC9a\_3, PC15\_3)

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Omvat concentraties tot 50 %                                                                    |                                                                  |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof, dampdruk >10 Pa (bij standaard temperatuur en druk) |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                                                                  |
| Hoeveelheid per gebruik                                                                         | : 250 g/gebeurtenis                                              |
| Duur                                                                                            | : 19,8 min                                                       |
| Gebruiksfrequentie                                                                              | : 2 dagen per jaar                                               |
| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten                   |                                                                  |
| Afmeting van de ruimte                                                                          | : 34 m <sup>3</sup>                                              |
| Ventilatievoud                                                                                  | : Omvat gebruik bij gewone woningventilatie.                     |

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

| Product (voorwerp) -eigenschappen |  |
|-----------------------------------|--|
| Omvat concentraties tot 10 %      |  |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                                        |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof, dampdruk >10 Pa (bij standaard temperatuur en druk) |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b> |                                                                  |
| Duur                                                                                                   | : 132 min                                                        |
| Gebruiksfrequentie                                                                                     | : 365 dagen per jaar                                             |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten</b>                   |                                                                  |
| Afmeting van de ruimte                                                                                 | : 20 m <sup>3</sup>                                              |

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

#### 4.3.1. Blootstelling van de consument: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen (PC1) / Lijmen, doe-het-zelfgebruik (tapijtlijm, tegellijm, parketlijm) (PC1\_2)

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

#### 4.3.2. Blootstelling van de consument: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a) / Watergedragen latexmuurverf (PC9a\_1, PC15\_1)

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

#### 4.3.3. Blootstelling van de consument: Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a) / Smitbus met aerosolen (PC9a\_3, PC15\_3)

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

#### 4.3.4. Blootstelling van de consument: Inkt en toners (PC18)

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

---

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

Niet van toepassing

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### ES 5: Schoonmaken; Industrieel gebruik (SU3).

#### 5.1. Gedeelte voor titel

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

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SB 1</b> | Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ERC4                                                                                      |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |
| <b>SB 2</b> | Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Spuiten in een industriële omgeving, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC7,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13 |

#### 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)

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |                     |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof         |
| Dampspanning                                                                                    | : 1,9 hPa           |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C             |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |                     |
| Dagelijkse hoeveelheid per plek                                                                 | : 5000 kg/dag       |
| Emissietype                                                                                     | : Continu vrijkomen |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emissiedagen                                                                                                             | : 20                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatietype                                                                                    | : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afvalverwerking                                                                                                          | : Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving.<br>Externe terugwinning en recycling van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving. |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Flow van ontvangende oppervlaktewater                                                                                    | : 2.000 000050                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater                                                                             | : 10                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater                                                                              | : 100                                                                                                                                                                                                                                                              |

**5.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Spuiten in een industriële omgeving (PROC7) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)**

|                                                                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                               |                    |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                          |                    |
| Fysische vorm van het product                                                                          | : Vloeistof        |
| Dampspanning                                                                                           | : < 0,5 kPa        |
| 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 |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                            |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuur                                                                                                             | : Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur. |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing |                                                                        |
| Gaaf ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd                                       |                                                                        |

### 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                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

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

Verwacht wordt dat de geschatte blootstellingwaarden de DNEL waarden niet zullen overschrijden als de vastgestelde maatregelen voor het beheer van de risico's worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie-specifieke risicobeheersmaatregelen.

Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in de SPERC-factsheet (informatieblad m.b.t. speciale milieu-emissiecategorieën).



## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### ES 6: Schoonmaken; Professioneel gebruik (SU22).

#### 6.1. Gedeelte voor titel

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

| Milieu      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SB 1</b> | Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ERC8a,<br>ERC8d                                                                            |
| Werker      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |
| <b>SB 2</b> | Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden, Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en., Productie van chemicaliën met kans op blootstelling, Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen, Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen, Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten buiten industriële omgevingen, Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC11,<br>PROC13 |

#### 6.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

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

| Product (voorwerp) -eigenschappen                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                   |             |
| Fysische vorm van het product                                                                   | : Vloeistof |
| Dampspanning                                                                                    | : 1,9 hPa   |
| Temperatuur                                                                                     | : 20 °C     |
| Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling |             |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dagelijkse hoeveelheid per plek                                                                                          | : 0,47 kg/dag                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Emissietype                                                                                                              | : Continu vrijkomen                                                                                                                                                                                                                                                |
| Emissiedagen                                                                                                             | : 365                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatietype                                                                                    | : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                                                                                                                                                                                                         |
| Behandeling van afvalwaterbehandelingsinstallatieslib                                                                    | : Slib wordt afgevoerd of teruggewonnen.<br>Afvalwaterslib niet op de bodem aanbrengen                                                                                                                                                                             |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Afvalverwerking                                                                                                          | : Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving.<br>Externe terugwinning en recycling van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving. |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Flow van ontvangende oppervlaktewater                                                                                    | : 2.000 000050                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater                                                                             | : 10                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater                                                                              | : 100                                                                                                                                                                                                                                                              |

**6.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1) / Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2) / Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3) / Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4) / Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a) / Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b) / Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11) / Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)**

| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b> |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Omvat concentraties tot 100 %            |             |
| Fysische vorm van het product            | : Vloeistof |
| Dampspanning                             | : < 0,5 hPa |
| Temperatuur                              | : 20 °C     |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

| Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers                                            |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuur                                                                                                             | : Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur. |
| Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing |                                                                        |
| Gaaf ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd                                       |                                                                        |

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

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

| Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

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

Verwacht wordt dat de geschatte blootstellingwaarden de DNEL waarden niet zullen overschrijden als de vastgestelde maatregelen voor het beheer van de risico's worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie-specifieke risicobeheersmaatregelen.

Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in de SPERC-factsheet (informatieblad m.b.t. speciale milieu-emissie categorieën).

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### ES 7: Gebruik in laboratoria; Industrieel gebruik (SU3).

#### 7.1. Gedeelte voor titel

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

|               |                          |                   |
|---------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Milieu</b> |                          |                   |
| <b>SB 1</b>   | laboratoriumactiviteiten | ERC2, ERC4        |
| <b>Werker</b> |                          |                   |
| <b>SB 2</b>   | laboratoriumactiviteiten | PROC10,<br>PROC15 |

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

**7.2.1. 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)**

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                 |                                                                                                                                                             |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                            |                                                                                                                                                             |
| Fysische vorm van het product                                                                                            | : Vloeistof                                                                                                                                                 |
| Dampspanning                                                                                                             | : < 0,5 kPa                                                                                                                                                 |
| Temperatuur                                                                                                              | : 20 °C                                                                                                                                                     |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                   |                                                                                                                                                             |
| Dagelijkse hoeveelheid per plek                                                                                          | : 0,5 kg                                                                                                                                                    |
| Emissietype                                                                                                              | : Continu vrijkomen                                                                                                                                         |
| Emissiedagen                                                                                                             | : 20                                                                                                                                                        |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie</b>                             |                                                                                                                                                             |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatietype                                                                                    | : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                                                                                                  |
| Behandeling van afvalwaterbehandelingsinstallatieslib                                                                    | : Slib wordt afgevoerd of teruggewonnen.<br>Afvalwaterslib niet op de bodem aanbrengen<br>Afvalwaterslib moet worden verbrand, opgeslagen of teruggewonnen. |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)</b> |                                                                                                                                                             |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerking                                                            | : | Externe terugwinning en recycling van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving.<br>Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale regelgeving. |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater                               | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater                                | : | 100                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 7.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

|                                                                                                                                |   |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                       |   |                                                                      |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                  |   |                                                                      |
| Fysische vorm van het product                                                                                                  | : | Vloeistof                                                            |
| Dampspanning                                                                                                                   | : | < 0,5 kPa                                                            |
| 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>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                            |   |                                                                      |
| Temperatuur                                                                                                                    | : | Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur. |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b> |   |                                                                      |
| Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd                                              |   |                                                                      |

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

#### 7.3.1. 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)

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                       |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet |

## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

(<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

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

Verwacht wordt dat de geschatte blootstellingwaarden de DNEL waarden niet zullen overschrijden als de vastgestelde maatregelen voor het beheer van de risico's worden geïmplementeerd. Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie-specifieke risicobeheersmaatregelen.

Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in de SPERC-factsheet (informatieblad m.b.t. speciale milieu-emissie categorieën).

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

### ES 8: Gebruik in laboratoria; Professioneel gebruik (SU22).

#### 8.1. Gedeelte voor titel

|                                                                                            |                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Naam van blootstellingsscenario</b> : laboratoriumactiviteiten                          |                          |                   |
| <b>Gestructureerde korte titel</b> : Gebruik in laboratoria; Professioneel gebruik (SU22). |                          |                   |
| <b>Milieu</b>                                                                              |                          |                   |
| <b>SB 1</b>                                                                                | laboratoriumactiviteiten | ERC8a             |
| <b>Werker</b>                                                                              |                          |                   |
| <b>SB 2</b>                                                                                | laboratoriumactiviteiten | PROC10,<br>PROC15 |

#### 8.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

##### 8.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)

|                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                 |                                                                                                                      |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                            |                                                                                                                      |
| Fysische vorm van het product                                                                                            | : Vloeistof                                                                                                          |
| <b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>                   |                                                                                                                      |
| Dagelijkse hoeveelheid per plek                                                                                          | : 0,000014 kg                                                                                                        |
| Emissietype                                                                                                              | : Continu vrijkomen                                                                                                  |
| Emissiedagen                                                                                                             | : 365                                                                                                                |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie</b>                             |                                                                                                                      |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatietype                                                                                    | : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie                                                                           |
| Behandeling van afvalwaterbehandelingsinstallatieslib                                                                    | : Afvalwaterslib moet worden verbrand, opgeslagen of teruggewonnen.<br>Afvalwaterslib niet op de bodem aanbrengen    |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent                                                                               | : 2.000 000050                                                                                                       |
| <b>Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)</b> |                                                                                                                      |
| Afvalverwerking                                                                                                          | : Externe behandeling en verwijdering van afval moet voldoen aan van toepassing zijnde gemeentelijke en/of nationale |

## VISCOBYK-4015

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| regelgeving.                                                               |          |
| Afval - minimale efficiëntie van                                           | : 93,7 % |
| <b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling</b> |          |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater                               | : 10     |
| Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater                                | : 100    |

### 8.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10) / Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

|                                                                                                                                |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>                                                                                       |                                                                        |
| Omvat concentraties tot 100 %                                                                                                  |                                                                        |
| Fysische vorm van het product                                                                                                  | : Vloeistof                                                            |
| Dampspanning                                                                                                                   | : < 0,5 kPa                                                            |
| 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>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>                                            |                                                                        |
| Temperatuur                                                                                                                    | : Veronderstelt gebruik bij niet meer dan 20°C boven kamertemperatuur. |
| <b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b> |                                                                        |
| Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd                                              |                                                                        |

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

#### 8.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>                                                                                                                                                          |
| Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |



## **VISCOBYK-4015**

Versie 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 19.11.2023

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum 13.05.2025

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

Leidraad is gebaseerd op veronderstelde werkomstandigheden die mogelijk niet voor alle locaties van toepassing zijn; daarom kan schaling noodzakelijk zijn voor het definiëren van geschikte locatie-specifieke risicobeheersmaatregelen.

Indien andere risicobeheersmaatregelen/operationele omstandigheden worden toegepast, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's worden beheerst tot minimaal een gelijkwaardig niveau.

Nadere informatie over schaling en beheerstechnologieën is te vinden in de SPERC-factsheet (informatieblad m.b.t. speciale milieu-emissiecategorieën).