

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : VISCOBYK-4015

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

Produktkode : 000000000000101838

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

Bruk av : Viscosity Depressant  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -  
gjentatt utsettelse, Kategori 2  
Aspirasjonsfare, Kategori 1

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig  
eller gjentatt eksponering.  
H304: Kan være dødelig ved svelging om det  
kommer ned i luftveiene.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresetninger              | : | H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                                                                                                                                                                                                         |
| Supplerende fareuttalelser | : | EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sikkerhetssetninger        | : | <b>Forebygging:</b><br>P260 Ikke innånd tåke eller damp.<br><b>Reaksjon:</b><br>P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.<br>P314 Søk legehjelp ved ubehag.<br>P331 IKKE framkall brekning.<br><b>Lagring:</b><br>P405 Oppbevares innelåst.<br><b>Avhending:</b><br>P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. |

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 112-41-4 Dodec-1-ene
- 64742-82-1 nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Medium - high volatile aliphatic hydrocarbons + Air release component

#### Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr.<br>EF-nr. | Klassifisering | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------|-------------------|----------------|--------------------------|
|--------------|-------------------|----------------|--------------------------|

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                                                         | Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer         |                                                                                                                                               |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dodec-1-ene                                                                             | 112-41-4<br>203-968-4<br>01-2119475509-26 | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                   | $\geq 50 - \leq 100$ |
| nafta (petroleum),<br>hydrogenavsvovlet tung;<br>lavtkokende hydrogenbehandlet<br>nafta | 64742-82-1<br>01-2119458049-33            | STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT RE 1; H372<br>(Sentralnervesystem)<br>EUH066 | $\geq 1 - < 2,5$     |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

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

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

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

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- |                         |   |                                                                             |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Egnede sløkkingsmidler  | : | Skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkjemikalier<br><br>Vanntåke |
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum                                                   |

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

- |                             |   |               |
|-----------------------------|---|---------------|
| Farlige brennbare produkter | : | Karbonoksider |
|-----------------------------|---|---------------|

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- |                                                 |   |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.                                                                                          |
| Utfyllende opplysninger                         | : | Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.<br>Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- |                           |   |                                                           |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | : | Bruk eget verneutstyr.<br>Sørg for skikkelig ventilasjon. |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- |                         |   |                                                                |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Råd om trygg håndtering | : | Innånd ikke damper/støv.<br>Unngå kontakt med huden og øynene. |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------|

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

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

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

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

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                    | CAS-nr.    | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer              | Grunnlag            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Dodec-1-ene                                                                    | 112-41-4   | GV                             | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | 64742-82-1 | GV                             | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                |            | GV                             | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

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

| Stoffnavn                                                                      | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 330 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 44 mg/kg              |
|                                                                                | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske            | 71 mg/m <sup>3</sup>  |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|  |            |            |                                        |          |
|--|------------|------------|----------------------------------------|----------|
|  |            |            | virkninger                             |          |
|  | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 26 mg/kg |
|  | Forbrukere | Svelging   | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 26 mg/kg |

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

| Stoffnavn   | Miljøfelt         | Verdi      |
|-------------|-------------------|------------|
| Dodec-1-ene | Ferskvann         | 0,001 mg/l |
|             | Sjøvann           | 0,001 mg/l |
|             | Ferskvannbunnfall | 9,87 mg/kg |
|             | Sjøbunnfall       | 9,87 mg/kg |
|             | Jord              | 1,97 mg/kg |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min

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

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

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

### Begrensning og overvåking av miljøeksposeringen

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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske  
Farge : fargeløs  
Lukt : svak  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Størknepunkt : -20,00 °C  
Metode: derived

Første kokepunkt : 210,00 °C  
Metode: derived

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                       |                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : 5,4 %(V)                                                                 |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : ca. 0,6 %(V)                                                             |
| Flammepunkt                                           | : 75 °C<br>Metode: 49 (Pensky-Martens)                                     |
| Selvantennelsestemperatur                             | : > 200,00 °C<br>Metode: DIN 51794                                         |
| Dekomponeringstemperatur                              | : Ingen data tilgjengelig                                                  |
| pH-verdi                                              | : 5 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator  |
| Viskositet                                            |                                                                            |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Ingen data tilgjengelig                                                  |
| Viskositet, kinematisk                                | : 5,000 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)                                      |
| Løselighet(er)                                        |                                                                            |
| Vannløselighet                                        | : ikke blandbar                                                            |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : Ingen data tilgjengelig                                                  |
| Damptrykk                                             | : 1 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                      |
| Relativ tetthet                                       | : Ingen data tilgjengelig                                                  |
| Relativ tetthet                                       | : 0,76 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relativ damp tetthet                                  | : Ingen data tilgjengelig                                                  |

**9.2 Andre opplysninger**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Fordampingshastighet | : Ingen data tilgjengelig      |
| Overflatespenning    | : 24,00 mN/m, ring dynamometer |

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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 20.000,000000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401**Komponenter:****Dodec-1-ene:**Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon**Komponenter:****Dodec-1-ene:**Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****Produkt:**Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

**Komponenter:****Dodec-1-ene:**

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

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller****Komponenter:****nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:**

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

**Kreftframkallende egenskap****Komponenter:****nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:**

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

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

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

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****Dodec-1-ene:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 86 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,18 - 0,32 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,25 - 0,5  
alger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

**nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 10 - 30 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 10 - 22 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 4,1  
alger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### Komponenter:

#### **nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:**

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

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)

: Ikke anvendbar

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

Ikke anvendbar

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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

**Fullstendig tekst til H-setninger**

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Brannfarlig væske og damp.                                       |
| H304   | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.    |
| H336   | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                         |
| H372   | : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411   | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                    |
| EUH066 | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.             |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Asp. Tox.                | : Aspirasjonsfare                                                                                                                                    |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| STOT RE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse                                                                                       |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger****Klassifisering av blandingen:**

STOT RE 2

H373

Asp. Tox. 1

H304

**Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

Beregningsmetode

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

NO / NO

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### Tillegg: Eksponeringsscenarier

#### Innholdsfortegnelse

| Nummer | Tittel                                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3). |
| ES 2   | Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).                          |
| ES 3   | Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).                        |
| ES 4   | Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).              |
| ES 5   | Rengjøring; Industriell bruk (SU3).                                          |
| ES 6   | Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).                                        |
| ES 7   | Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).                                 |
| ES 8   | Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).                               |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 1: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).

#### 1.1. Titteldel

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger                          |
| Strukturert, kort tittel   | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MS 1     | Formulering til blanding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ERC2                                                                                                |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing), Tableettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering, Bruk som laboratoriereagens | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC9,<br>PROC14,<br>PROC15 |

#### 1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)       |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %               |                  |
| Fysisk form på produktet                          | : Flytende stoff |
| Damptrykk                                         | : < 0,5 kPa      |
| Temperatur                                        | : 20 °C          |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)              |                  |
| Årlig mengde pr. anlegg                           | : 7800 kilo/dag  |
| Maksimalt tillatt, daglig anleggstonnasje (MSafe) | : 950.000 kg     |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utslippstype                                                                            | : | Kontinuerlige utslipp                                                                                                                                                                                                                         |
| Utslippdager                                                                            | : | 300                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| STP-type                                                                                | : | Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Avfallsbehandling                                                                       | : | Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Overvannsstrømning mottatt                                                              | : | 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : | 10                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : | 100                                                                                                                                                                                                                                           |

**1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)**

|                                                                       |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                    |                                                               |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                   |                                                               |
| Fysisk form på produktet                                              | : Flytende stoff                                              |
| Damptrykk                                                             | : < 0,5 kPa                                                   |
| Temperatur                                                            | : 20 °C                                                       |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                           |                                                               |
| Varighet                                                              | : 8 h                                                         |
| Brukshyppighet                                                        | : 5 dager i uken                                              |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b> |                                                               |
| Temperatur                                                            | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

av omgivelsestemperaturen.

### 1.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2)

##### Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

### 1.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Veiledningen er basert på antatte driftsbetingelser, som kanskje ikke er gyldig alle steder. Derfor kan det være nødvendig med skalering for å definere egnete, anleggsspesifikke risikohåndteringstiltak. Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 2: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).

#### 2.1. Titteldel

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling                          |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MS 1     | Bruk i overflatebehandling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ERC4                                                                                                           |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Industriell spraying, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling, Bruk som laboratoriereagens | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC7,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13,<br>PROC15 |

#### 2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)       |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %               |                         |
| Fysisk form på produktet                          | : Flytende stoff        |
| Damptrykk                                         | : < 0,5 kPa             |
| Temperatur                                        | : 20 °C                 |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)              |                         |
| Årlig mengde pr. anlegg                           | : 43000 kilo/dag        |
| Maksimalt tillatt, daglig anleggstonnasje (MSafe) | : 270.000 kg            |
| Utslippstype                                      | : Kontinuerlige utslipp |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                                                         |   |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utslippdager                                                                            | : | 100                                                                                                                 |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |   |                                                                                                                     |
| STP-type                                                                                | : | Kommunal vannrenseanlegg                                                                                            |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |   |                                                                                                                     |
| Avfallsbehandling                                                                       | : | Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |   |                                                                                                                     |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : | 10                                                                                                                  |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : | 100                                                                                                                 |

**2.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Industriell spraying (PROC7) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)**

|                                                                       |   |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                    |   |                                                                                        |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                   |   |                                                                                        |
| Fysisk form på produktet                                              | : | Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                             | : | < 0,5 kPa                                                                              |
| Temperatur                                                            | : | 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                           |   |                                                                                        |
| Varighet                                                              | : | 8 h                                                                                    |
| Brukshyppighet                                                        | : | 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b> |   |                                                                                        |
| Temperatur                                                            | : | Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

**2.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det****2.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))****Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

**2.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES**

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Veiledningen er basert på antatte driftsbetingelser, som kanskje ikke er gyldig alle steder. Derfor kan det være nødvendig med skalering for å definere egnete, anleggsspesifikke risikohåndteringstiltak. Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 3: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).

#### 3.1. Titteldel

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling                            |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22). |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| MS 1     | Bruk i overflatebehandling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ERC8a,<br>ERC8d                                                                                                            |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Ikke-industriell spraying, Behandling av artikler ved dypping og helling, Bruk som laboratoriereagens, Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt | 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. Bruksforhold som virker inn på eksponering

3.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

|                                                   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen)         |                                                               |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %               |                                                               |
| Fysisk form på produktet                          | : Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved standardtemperatur og -trykk |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)              |                                                               |
| Daglig mengde pr. anlegg                          | : 2,3 kg                                                      |
| Maksimalt tillatt, daglig anleggstonnasje (MSafe) | : 1.900 kg                                                    |
| Utslippstype                                      | : Kontinuerlige utslipp                                       |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                                                         |   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utslippdager                                                                            | : | 365                                                                                                                       |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |   |                                                                                                                           |
| STP-type                                                                                | : | Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                  |
| STP-slambehandling                                                                      | : | Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes. Ingen deponering av kloakkslammet i jord                    |
| STP-spillvann                                                                           | : | 2.000 m <sup>3</sup> /d                                                                                                   |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |   |                                                                                                                           |
| Avfallsbehandling                                                                       | : | Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.       |
| Avfallsbehandling                                                                       | : | Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |   |                                                                                                                           |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : | 10                                                                                                                        |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : | 100                                                                                                                       |

**3.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Ikke-industriell spraying (PROC11) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)**

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>            |                  |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                           |                  |
| Damptrykk                                                     | : < 0,5 kPa      |
| Temperatur                                                    | : 20 °C          |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                   |                  |
| Varighet                                                      | : 8 h            |
| Brukshyppighet                                                | : 5 dager i uken |
| <b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b> |                  |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                                                                                     |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen).<br>Brukes i lukket prosess |                                                                                          |
| <b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>                                      |                                                                                          |
| Bruk respirator i samsvar med EN140.                                                                                |                                                                                          |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen</b>                                               |                                                                                          |
| Innendørs/utendørs bruk                                                                                             | : Dekker innendørs og utendørs bruk.                                                     |
| Profesjonell- eller industrisetting                                                                                 | : profesjonelt bruk                                                                      |
| Temperatur                                                                                                          | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |

### 3.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

**3.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

|                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytterligere informasjon om estimering av eksponering</b>                                                                                                                                                               |
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

### 3.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.  
Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Veiledningen er basert på antatte driftsbetingelser, som kanskje ikke er gyldig alle steder. Derfor kan det være nødvendig med skalering for å definere egnete, anleggsspesifikke risikohåndteringstiltak.  
Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 4: Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).

#### 4.1. Titteldel

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Navn, eksponeringsscenario</b> | : Bruk i overflatebehandling                                      |
| <b>Strukturert, kort tittel</b>   | : Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21). |

| Forbruker   |                                                                                                          |                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>MS 1</b> | Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer, Limstoffer for selvgjort bruk (teppelim, fliselim og treparkettlim) | PC1, PC1_2           |
| <b>MS 2</b> | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere, Vannbasert lateksmaling til vegg                            | PC9a, PC9a_1, PC15_1 |
| <b>MS 3</b> | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere, Aerosol-sprayboks                                           | PC9a, PC9a_3, PC15_3 |
| <b>MS 4</b> | Blekk og trykksverter                                                                                    | PC18                 |

#### 4.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 4.2.1. Kontroll av forbrukerutsettelse: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1) / Limstoffer for selvgjort bruk (teppelim, fliselim og treparkettlim) (PC1\_2)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 30 %                          |                                                            |
| Fysisk form på produktet                                    | : Væske, damptrykk > 10 kPa (standardtemperatur og -trykk) |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                            |
| For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil        | : 6390 g/hendelse                                          |
| Varighet                                                    | : 360 min                                                  |
| Brukshyppighet                                              | : 1 dager i året                                           |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                            |
| Romstørrelse                                                | : 20 m <sup>3</sup>                                        |
| Ventilasjonshastighet                                       | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.        |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### 4.2.2. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a) / Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a\_1, PC15\_1)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 1,5 %                         |                                                            |
| Fysisk form på produktet                                    | : Væske, damptrykk > 10 kPa (standardtemperatur og -trykk) |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                            |
| Mengder pr. Bruk                                            | : 2760 g/hendelse                                          |
| Varighet                                                    | : 132 min                                                  |
| Brukshyppighet                                              | : 4 dager i året                                           |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                            |
| Romstørrelse                                                | : 20 m <sup>3</sup>                                        |
| Ventilasjonshastighet                                       | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.        |

### 4.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a) / Aerosol-sprayboks (PC9a\_3, PC15\_3)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                 |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 50 %                          |                                                            |
| Fysisk form på produktet                                    | : Væske, damptrykk > 10 kPa (standardtemperatur og -trykk) |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                                                            |
| Mengder pr. Bruk                                            | : 250 g/hendelse                                           |
| Varighet                                                    | : 19,8 min                                                 |
| Brukshyppighet                                              | : 2 dager i året                                           |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                                                            |
| Romstørrelse                                                | : 34 m <sup>3</sup>                                        |
| Ventilasjonshastighet                                       | : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.        |

### 4.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Blekk og trykksverter (PC18)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 10 %          |                                                            |
| Fysisk form på produktet                    | : Væske, damptrykk > 10 kPa (standardtemperatur og -trykk) |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

| Brukt mengde (eller innhold i varer)                        |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Varighet                                                    | : 132 min          |
| Brukshyppighet                                              | : 365 dager i året |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen |                    |
| Romstørrelse                                                | : 20 m3            |

### 4.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 4.3.1. Forbrukereksposering: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1) / Limstoffer for selvgjort bruk (teppelim, fliselim og treparkettlim) (PC1\_2)

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

#### 4.3.2. Forbrukereksposering: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a) / Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a\_1, PC15\_1)

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

#### 4.3.3. Forbrukereksposering: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a) / Aerosol-sprayboks (PC9a\_3, PC15\_3)

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

#### 4.3.4. Forbrukereksposering: Blekk og trykksverter (PC18)

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

## **VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

---

### **4.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES**

Ikke anvendbar

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 5: Rengjøring; Industriell bruk (SU3).

#### 5.1. Titteldel

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Rengjøring                          |
| Strukturert, kort tittel   | : Rengjøring; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| MS 1     | Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ERC4                                                                                      |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Industriell spraying, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC7,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13 |

#### 5.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 5.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                         |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff        |
| Damptrykk                                   | : 1,9 hPa               |
| Temperatur                                  | : 20 °C                 |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                         |
| Daglig mengde pr. anlegg                    | : 5000 kilo/dag         |
| Utslippstype                                | : Kontinuerlige utslipp |
| Utslippdager                                | : 20                    |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STP-type                                                                         | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                      |
| Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall) |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Avfallsbehandling                                                                | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Overvannsstrømning mottatt                                                       | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                              | : 10                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                 | : 100                                                                                                                                                                                                                                           |

**5.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Industriell spraying (PROC7) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)**

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : < 0,5 kPa                                                                              |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                             | : 5 dager i uken                                                                         |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                 | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |                                                                                          |

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard |
|---------------------------------------------------------------|

**5.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det****5.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

|                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytterligere informasjon om estimering av eksponering</b>                                                                                                                                                               |
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

**5.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES**

Beregnete arbeidsplassutsettelse er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Veiledningen er basert på antatte driftsbetingelser, som kanskje ikke er gyldig alle steder. Derfor kan det være nødvendig med skalering for å definere egnede, anleggsspesifikke risikohåndteringstiltak. Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 6: Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).

#### 6.1. Titteldel

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Rengjøring                            |
| Strukturert, kort tittel   | : Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22). |

| Miljø    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| MS 1     | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs), Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ERC8a,<br>ERC8d                                                                            |
| Arbeider |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |
| MS 2     | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Ikke-industriell spraying, Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC1,<br>PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC11,<br>PROC13 |

#### 6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %         |                         |
| Fysisk form på produktet                    | : Flytende stoff        |
| Damptrykk                                   | : 1,9 hPa               |
| Temperatur                                  | : 20 °C                 |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)        |                         |
| Daglig mengde pr. anlegg                    | : 0,47 kilo/dag         |
| Utslippstype                                | : Kontinuerlige utslipp |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utslippdager                                                                            | : | 365                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| STP-type                                                                                | : | Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                                                                                                                         |
| STP-slambehandling                                                                      | : | Slammet må avhendes eller gjenvinnes.<br>Ingen deponering av kloakkslammet i jord                                                                                                                                                                |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Avfallsbehandling                                                                       | : | Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.<br>Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Overvannsstrømning mottatt                                                              | : | 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                     | : | 10                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                        | : | 100                                                                                                                                                                                                                                              |

**6.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Ikke-industriell spraying (PROC11) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)**

|                                                                                                   |   |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                                |   |                                                                                        |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |   |                                                                                        |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : | Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : | < 0,5 hPa                                                                              |
| Temperatur                                                                                        | : | 20 °C                                                                                  |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                             |   |                                                                                        |
| Temperatur                                                                                        | : | Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |   |                                                                                        |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |   |                                                                                        |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### 6.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

**6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

### 6.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Veiledningen er basert på antatte driftsbetingelser, som kanskje ikke er gyldig alle steder. Derfor kan det være nødvendig med skalering for å definere egnete, anleggsspesifikke risikohåndteringstiltak. Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 7: Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).

#### 7.1. Titteldel

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Laboratorieaktiviteter                       |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3). |

|          |                        |                   |
|----------|------------------------|-------------------|
| Miljø    |                        |                   |
| MS 1     | Laboratorieaktiviteter | ERC2, ERC4        |
| Arbeider |                        |                   |
| MS 2     | Laboratorieaktiviteter | PROC10,<br>PROC15 |

#### 7.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

7.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

|                                                                                  |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                      |                                                                                                                                                      |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                              |                                                                                                                                                      |
| Fysisk form på produktet                                                         | : Flytende stoff                                                                                                                                     |
| Damptrykk                                                                        | : < 0,5 kPa                                                                                                                                          |
| Temperatur                                                                       | : 20 °C                                                                                                                                              |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                             |                                                                                                                                                      |
| Daglig mengde pr. anlegg                                                         | : 0,5 kg                                                                                                                                             |
| Utslippstype                                                                     | : Kontinuerlige utslipp                                                                                                                              |
| Utslippdager                                                                     | : 20                                                                                                                                                 |
| Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg            |                                                                                                                                                      |
| STP-type                                                                         | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                                                           |
| STP-slambehandling                                                               | : Slammet må avhendes eller gjenvinnes.<br>Ingen deponering av kloakkslammet i jord<br>Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes. |
| Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall) |                                                                                                                                                      |
| Avfallsbehandling                                                                | : Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.                          |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

|                                                                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |       |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen</b>                                                      |       |
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                                                                                 | : 10  |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                                                                                    | : 100 |

### 7.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

|                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>                                                  |                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                               |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                          | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                         | : < 0,5 kPa                                                                              |
| Temperatur                                                                                        | : 20 °C                                                                                  |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                          | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                                    | : 5 dager i uken                                                                         |
| <b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                        | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| <b>Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke</b> |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                                     |                                                                                          |

### 7.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 7.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

|                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytterligere informasjon om estimering av eksponering</b>                                                                                                                                                               |
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

**7.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES**

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Veiledningen er basert på antatte driftsbetingelser, som kanskje ikke er gyldig alle steder. Derfor kan det være nødvendig med skalering for å definere egnete, anleggsspesifikke risikohåndteringstiltak. Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

### ES 8: Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).

#### 8.1. Titteldel

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Laboratorieaktiviteter                         |
| Strukturert, kort tittel   | : Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22). |
| <b>Miljø</b>               |                                                  |
| MS 1                       | Laboratorieaktiviteter ERC8a                     |
| <b>Arbeider</b>            |                                                  |
| MS 2                       | Laboratorieaktiviteter PROC10,<br>PROC15         |

#### 8.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 8.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)

|                                                                                         |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristikker for produktet (artikkelen)</b>                                      |                                                                                                                          |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                     |                                                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                | : Flytende stoff                                                                                                         |
| <b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>                                             |                                                                                                                          |
| Daglig mengde pr. anlegg                                                                | : 0,000014 kg                                                                                                            |
| Utslippstype                                                                            | : Kontinuerlige utslipp                                                                                                  |
| Utslippdager                                                                            | : 365                                                                                                                    |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg</b>            |                                                                                                                          |
| STP-type                                                                                | : Kommunal vannrenseanlegg                                                                                               |
| STP-slambehandling                                                                      | : Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.<br>Ingen deponering av kloakkslammet i jord              |
| STP-spillvann                                                                           | : 2.000 m3/d                                                                                                             |
| <b>Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)</b> |                                                                                                                          |
| Avfallsbehandling                                                                       | : Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i<br>samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. |
| Avfall - minimumseffektivitet for                                                       | : 93,7 %                                                                                                                 |

## VISCOBYK-4015

Utgave 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato 2025.05.13

| Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann                     | : 10  |
| Lokal fortynningsfaktor, sjøvann                        | : 100 |

### 8.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen)                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 %                                                        |                                                                                          |
| Fysisk form på produktet                                                                   | : Flytende stoff                                                                         |
| Damptrykk                                                                                  | : < 0,5 kPa                                                                              |
| Temperatur                                                                                 | : 20 °C                                                                                  |
| Brukt mengde (eller innhold i varer)                                                       |                                                                                          |
| Varighet                                                                                   | : 480 min                                                                                |
| Brukshyppighet                                                                             | : 5 dager i uken                                                                         |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen                             |                                                                                          |
| Temperatur                                                                                 | : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen. |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |                                                                                          |
| Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard                              |                                                                                          |

### 8.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 8.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SpERC ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ). |

### 8.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Veiledningen er basert på antatte driftsbetingelser, som kanskje ikke er gyldig alle steder. Derfor kan det være nødvendig med skalering for å definere egnete, anleggsspesifikke risikohåndteringstiltak.

**VISCOBYK-4015**

Utgave 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.11.19

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.13

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.