

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-SILCLEAN 3700  
UFI : W5X0-E0CG-0003-YVEK  
Produktkod : 00000000000107150

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Surface additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Uppgifter : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3  
Specifik organotocitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet  
H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Signalord        | : | Varning  |
| Faroangivelser   | : | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.   |
| Skyddsangivelser | : | <b>Förebyggande:</b><br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P261 Undvik att inandas dimma och ångor.<br><b>Åtgärder:</b><br>P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.<br>P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.<br>P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.<br><b>Förvaring:</b><br>P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

### Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller isobutylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a OH-functional silicone modified polyacrylate

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### Beståndsdelar

| Kemiskt namn               | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering   | Koncentration<br>(% w/w) |
|----------------------------|--|--|--------------------------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29            | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226  | >= 50 - <= 100           |
| isobutylmetakrylat         | 97-86-9<br>202-613-0<br>01-2119488331-38             | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan) | >= 0,25 - < 0,5          |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshandtering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar              | CAS-nr.  | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar              | Grundval   |
|----------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 108-65-6 | TWA                         | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                    |  |      |                                  |             |
|--------------------|--|------|----------------------------------|-------------|
|                    | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa   |      |                                  |             |
|                    |  | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC  |
|                    | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa   |      |                                  |             |
|                    |  | NGV  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden  |      |                                  |             |
|                    |  | KGV  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden  |      |                                  |             |
| isobutylmetakrylat | 97-86-9  | NGV  | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.   |      |                                  |             |
|                    |  | KGV  | 75 ppm<br>450 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden. |      |                                  |             |

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn                | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                 |
|----------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 796 mg/kg             |
|                            | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 320 mg/kg             |
|                            | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 36 mg/kg              |
|                            | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Konsumenter       | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 33 mg/m <sup>3</sup>  |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn                | Miljö (-avsnitt)      | Värde       |
|----------------------------|-----------------------|-------------|
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Sötvatten             | 0,635 mg/l  |
|                            | Havsvatten            | 0,0635 mg/l |
|                            | Intermittenta utsläpp | 6,35 mg/l   |
|                            | Reningsverk           | 100 mg/l    |
|                            | Sötvattensediment     | 3,29 mg/kg  |
|                            | Havssediment          | 0,329 mg/kg |
|                            | Jord                  | 0,29 mg/kg  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

---

|   |  |
|---|--|
| Handskydd                               | Tättslutande skyddsglasögon  |
| Material                                | : butylgummi   |
| Genombrottstid                          | : > 240 min  |
| Handsktjocklek                          | : > 0,35 mm  |
| Anmärkning                              | : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.  |
| Hud- och kroppsskydd                    | : Ogenomtränglig klädsel<br>Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.   |
| Andningsskydd                           | : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.   |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> |  |
| Allmän rekommendation                   | : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.<br>Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.<br>Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd                          | : vätska  |
| Färg   | : klar - svag grumlig                           |
| Lukt   | : esterliknande                                 |
| Luktröskel                                     | : Ingen tillgänglig data                        |
| Smältpunkt/frys punkt                          | : < 0 °C<br>Metod: derived                      |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall        | : 146,00 °C<br>Metod: derived                   |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : 10,80 %(V)                                    |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : 1,50 %(V)                                     |
| Flampunkt                                      | : 43,00 °C<br>Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Självantändningstemperatur                     | : > 200 °C<br>Metod: M0062 (Analytics Wesel)    |
| Sönderfallstemperatur                          | : Ingen tillgänglig data                        |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

pH-värde : 7 (20 °C)  
Koncentration: 1 %  
Metod: Universal pH-value indicator

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet  
Löslighet i vatten : icke blandbar  
  
Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 3 hPa (20,00 °C)  
Metod: derived

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,9980 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning  
  
Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### 2-metoxi-1-metyletylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### 2-metoxi-1-metyletylacetat:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### Beståndsdelar:

#### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
GLP : ja

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

##### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Ej hudsensibiliserare.  
GLP : ja

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Ingen tillgänglig data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Lösningemedel kan avfetta huden.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: nej

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: nej

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F  
GLP: ja

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-värde: 6,8  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117  
GLP: ja

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272  
IATA : UN 3272

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>ADR</b>  | : | ESTRAR, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |
| <b>RID</b>  | : | ESTRAR, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |
| <b>IMDG</b> | : | ESTERS, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |
| <b>IATA</b> | : | Esters, n.o.s.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |

### 14.3 Faroklass(er) för transport

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                         |   |                                    |
|-------------------------|---|------------------------------------|
| <b>ADR</b>              |   |                                    |
| Förpackningsgrupp       | : | III                                |
| Klassificeringskod      | : | F1                                 |
| Farlighetsnummer        | : | 30                                 |
| Etiketter               | : | 3                                  |
| Tunnel-restrik-tionskod | : | D/E                                |
| <b>RID</b>              |   |                                    |
| Förpackningsgrupp       | : | III                                |
| Klassificeringskod      | : | F1                                 |
| Farlighetsnummer        | : | 30                                 |
| Etiketter               | : | 3                                  |
| <b>IMDG</b>             |   |                                    |
| Förpackningsgrupp       | : | III                                |
| Etiketter               | : | 3                                  |
| EmS Kod                 | : | F-E, S-D                           |
| Anmärkning              | : | IMDG Code segregation group - none |

|                             |   |                   |
|-----------------------------|---|-------------------|
| <b>IATA (Frakt)</b>         |   |                   |
| Packinstruktion (fraktflyg) | : | 366               |
| Förpackningsgrupp           | : | III               |
| Etiketter                   | : | Flammable Liquids |

|                                  |   |                   |
|----------------------------------|---|-------------------|
| <b>IATA (Passagerare)</b>        |   |                   |
| Packinstruktion (passagerarflyg) | : | 355               |
| Packningsinstruktioner (LQ)      | : | Y344              |
| Förpackningsgrupp                | : | III               |
| Etiketter                        | : | Flammable Liquids |

### 14.5 Miljöfaror

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### ADR

Miljöfarlig : nej

### RID

Miljöfarlig : nej

### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

P5c    BRANDFARLIGA VÄTSKOR

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ytterligare information se eSDS.

## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

#### Fullständig text på H-Angivelser

|      |   |  |
|------|---|--|
| H226 | : | Brandfarlig vätska och ånga.                 |
| H315 | : | Irriterar huden.                             |
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion.            |
| H335 | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna.         |
| H336 | : | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

#### Fullständig text på andra förkortningar

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Flam. Liq.        | : | Brandfarliga vätskor   |
| Skin Irrit.       | : | Irriterande på huden   |
| Skin Sens.        | : | Hudsensibilisering   |
| STOT SE           | : | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  |
| 2000/39/EC        | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| AFS 2023:14       | : | Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14  |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Gränsvärden - åtta timmar  |
| 2000/39/EC / STEL | : | Gränsvärden - Kort exponering  |
| AFS 2023:14 / NGV | : | Nivågränsvärde   |
| AFS 2023:14 / KGV | : | Korttidsgränsvärde   |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Klassificeringsförfarande:

|  |
|--|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Beräkningsmetod                        |

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

## Tillägg: Exponeringsscenarier

### Innehållsförteckning

| Nummer | Titel   |
|--------|---|
| ES 1   | Processhjälpmedel; Industriella användningar (SU3).                                     |
| ES 2   | Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3). |
| ES 3   | Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).                             |
| ES 4   | Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).                            |
| ES 5   | Rengöring; Industriella användningar (SU3).   |
| ES 6   | Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).  |
| ES 7   | Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).                                |
| ES 8   | Rengöring; Konsumentanvändningar (SU21).  |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### ES 1: Processhjälpmedel; Industriella användningar (SU3).

#### 1.1. Rubriksektion

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : Processhjälpmedel                                   |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : Processhjälpmedel; Industriella användningar (SU3). |

| Miljö    |   |        |
|----------|---|--------|
| BS 1     | Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)   | ERC4   |
| Arbetare |   |        |
| BS 2     | Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden                                    | PROC1  |
| BS 3     | Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden                   | PROC2  |
| BS 4     | Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden | PROC3  |
| BS 5     | Kemisk produktion med möjlighet till exponering   | PROC4  |
| BS 6     | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål                                     | PROC8a |
| BS 7     | Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar   | PROC8b |
| BS 8     | Användning som laboratoriereagens   | PROC15 |

#### 1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

##### 1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

| Produktens (varans) egenskaper  |                         |
|---|-------------------------|
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska                |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                         |
| Daglig mängd per anläggning   | : 2200 kg               |
| Typ av utsläpp  | : Kontinuerligt utsläpp |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|  |   |
|--|---|
| Utsläppsdagar  | : 300   |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>  |   |
| Behandla utsläpp i luft.<br>Luft - minimeffektivitet av 87,3 %   |   |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk</b>  |   |
| Typ av avloppsreningsverk  | : Kommunal reningsanläggning  |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)</b>  |   |
| Avfallsbehandling  | : Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.<br>Förbränning av farligt avfall |
| <b>Andra förhållanden som påverkar miljöexponering</b>   |   |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten   | : 10  |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten  | : 100   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>  |   |
| Anläggningen skall ha en utsläppsplan för att försäkra sig om att tillfredsställande skyddsgarantier finns till hands för att minimera påverkan från tillfälliga utsläpp.<br>Återvinning av ångor (t.ex. adsorption)<br>Håll behållarna tätt tillslutna när de inte används. |   |

### 1.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 1.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |          |
| Omfattar halter upp till 100 %        |          |
| Produktens fysikaliska form           | : Vätska |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 1.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 1.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 1.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |
| Rengör överföringsledningar före nerkoppling.  |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                              |  |
|--|--|
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 1.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

| Produktens (varans) egenskaper  |  |
|---|--|
| Omfattar halter upp till 100 %  |  |
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska   |
| Ångtryck  | : 0,5 kPa  |
| Temperatur  | : 20 °C  |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |  |
| Varaktighet   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.   |  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                       |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

### 1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Jord        |                   | ESVOC SPERC 4.20.v1            |
| vatten      |                   | ESVOC SPERC 4.20.v1            |
| luft        |                   | ESVOC SPERC 4.20.v1            |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|-------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten         | 0,0022 mg/l             | 0,004 |
| Sötvattensediment | 0,0114 mg/kg torrsvikt  | 0,004 |
| Havsvatten        | 0,0004 mg/l             | 0,006 |
| Havssediment      | 0,0020 mg/kg torrsvikt  | 0,006 |
| Jord              | 0,00127 mg/kg torrsvikt | 0,005 |

### 1.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|---|-----|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 0,06 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) |     |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag                                       |     |

### 1.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 5,51 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,02 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,37 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)      | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,03 |

### 1.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 16,53 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,06 |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |           |          |  |      |
|-------------------|-----------|----------|--|------|
| Hud               | systemisk | Långtids | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) |      |
| kombinerade vägar |           |          |  | 0,06 |

### 1.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

### 1.3.6. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kär/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,29 |

### 1.3.7. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 1.3.8. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,06 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)      |      |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,10 |

### 1.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### ES 2: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).

#### 2.1. Rubriksektion

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : | Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar                                   |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : | Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3). |

| Miljö    |   |        |
|----------|---|--------|
| BS 1     | Formulering till blandning  | ERC2   |
| Arbetare |   |        |
| BS 2     | Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden                                      | PROC1  |
| BS 3     | Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden                   | PROC2  |
| BS 4     | Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden | PROC3  |
| BS 5     | Kemisk produktion med möjlighet till exponering   | PROC4  |
| BS 6     | Blandning i satsvis bearbetning   | PROC5  |
| BS 7     | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål                                     | PROC8a |
| BS 8     | Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar   | PROC8b |
| BS 9     | Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)   | PROC9  |
| BS 10    | Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering  | PROC14 |
| BS 11    | Användning som laboratoriereagens   | PROC15 |

#### 2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

##### 2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2)

| Produktens (varans) egenskaper |          |
|--------------------------------|----------|
| Produktens fysikaliska form    | : Vätska |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>  |   |
|---|---|
| Daglig mängd per anläggning   | : 234666 kg   |
| Typ av utsläpp  | : Kontinuerligt utsläpp   |
| Utsläppsdagar   | : 225   |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk</b>   |   |
| Typ av avloppsreningsverk   | : Lokal reningsanläggning   |
| Typ av avloppsreningsverk   | : Kommunal reningsanläggning  |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)</b>   |   |
| Avfallsbehandling   | : Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.<br>Förbränning av farligt avfall |
| <b>Andra förhållanden som påverkar miljöexponering</b>  |   |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten  | : 10  |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten   | : 100   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>   |   |
| Anläggningen skall ha en utsläppsplan för att försäkra sig om att tillfredsställande skyddsgarantier finns till hands för att minimera påverkan från tillfälliga utsläpp.<br>Återvinning av ångor (t.ex. adsorption)<br>Håll behållarna tätt tillslutna när de inte används.<br>Förhindra läckage och förhindra mark-/vattenförorening p.g.a. av läckage. |   |

### 2.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
|--|---|
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                             |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 2.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 2.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 2.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar        |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|   |
|---|
| omgivningstemperaturen.   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |

### 2.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                               |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 2.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |           |
| Omfattar halter upp till 100 %   |           |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |           |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| Varaktighet   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                             |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 2.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 2.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 2.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar        |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |
|---|
| omgivningstemperaturen.   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |

### 2.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

### 2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 2.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2)

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Jord        |                   | CEPE SPERC 2.1b.v1             |
| vatten      |                   | CEPE SPERC 2.1b.v1             |
| luft        |                   | CEPE SPERC 2.1b.v1             |

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|-------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten         | 0,0022 mg/l             | 0,004 |
| Sötvattensediment | 0,011 mg/kg torrsvikt   | 0,004 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|              |                      |       |
|--------------|----------------------|-------|
| Havsvatten   | 0,0004 mg/l          | 0,006 |
| Havssediment | 0,00202 mg/kg torrvt | 0,006 |
| Jord         | 0,00127 mg/kg torrvt | 0,010 |

### 2.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|---|-----|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 0,06 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) |     |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag                                       |     |

### 2.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 5,51 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,02 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,37 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)      | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,03 |

### 2.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 16,53 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,06 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,06 |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 2.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

### 2.3.6. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,70 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,79 |

### 2.3.7. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,29 |

### 2.3.8. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup> | 0,10 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppsättning                      | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
|                   |             |                      | (ECETOC TRA Arbetare v2.0)                   |      |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

### 2.3.9. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppsättning                            | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

### 2.3.10. Exponering av arbetare: Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppsättning                            | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 3,43 mg/kg bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)       | 0,02 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,12 |

### 2.3.11. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppsättning                            | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)       |      |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |  |  |  |      |
|-------------------|--|--|--|------|
| kombinerade vägar |  |  |  | 0,10 |
|-------------------|--|--|--|------|

### 2.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### ES 3: Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).

#### 3.1. Rubriksektion

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : Användning i beläggningar                                   |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3). |

| Miljö    |   |        |
|----------|---|--------|
| BS 1     | Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)   | ERC4   |
| Arbetare |   |        |
| BS 2     | Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden                                      | PROC1  |
| BS 3     | Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden                      | PROC2  |
| BS 4     | Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden | PROC3  |
| BS 5     | Kemisk produktion med möjlighet till exponering   | PROC4  |
| BS 6     | Blandning i satsvis bearbetning   | PROC5  |
| BS 7     | Industriell sprayning   | PROC7  |
| BS 8     | Industriell sprayning   | PROC7  |
| BS 9     | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål                                      | PROC8a |
| BS 10    | Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar   | PROC8b |
| BS 11    | Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)   | PROC9  |
| BS 12    | Applicering med roller eller strykning  | PROC10 |
| BS 13    | Behandling av varor med doppning och gjutning   | PROC13 |
| BS 14    | Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering  | PROC14 |
| BS 15    | Användning som laboratoriereagens   | PROC15 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 3.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

#### 3.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |   |
| Daglig mängd per anläggning  | : 36000 kg  |
| Typ av utsläpp   | : Kontinuerligt utsläpp   |
| Utsläppsdagar  | : 300   |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>  |   |
| Behandla utsläpp i luft.<br>Luft - minimieffektivitet av 98 %  |   |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk</b>  |   |
| Typ av avloppsreningsverk  | : Kommunal reningsanläggning  |
| Typ av avloppsreningsverk  | : Lokal reningsanläggning   |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)</b>  |   |
| Avfallsbehandling  | : Förbränning av farligt avfall<br>Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.<br>Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| <b>Andra förhållanden som påverkar miljöexponering</b>   |   |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten   | : 10  |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten  | : 100   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>  |   |
| Anläggningen skall ha en utsläppsplan för att försäkra sig om att tillfredsställande skyddsgarantier finns till hands för att minimera påverkan från tillfälliga utsläpp.<br>Återvinning av ångor (t.ex. adsorption)<br>Håll behållarna tätt tillslutna när de inte används. |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 3.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutan process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 3.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutan kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 3.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 3.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |  |
| Omfattar halter upp till 100 %        |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 3.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 3.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)

| Produktens (varans) egenskaper  |  |
|---|--|
| Omfattar halter upp till 100 %  |  |
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska   |
| Ångtryck  | : 0,5 kPa  |
| Temperatur  | : 20 °C  |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |  |
| Varaktighet   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                      |  |
| Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.                            |  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                       |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 3.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)

| Produktens (varans) egenskaper  |   |
|---|---|
| Omfattar halter upp till 100 %  |   |
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska  |
| Ångtryck  | : 0,5 kPa   |
| Temperatur  | : 20 °C   |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd   |   |
| Varaktighet   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |   |
| Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.                                       |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 3.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 3.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |          |
| Omfattar halter upp till 100 %        |          |
| Produktens fysikaliska form           | : Vätska |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 3.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### 3.2.12. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 3.2.13. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|   |   |  |
|---|---|--|
| Temperatur  | : | Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |   |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |   |  |

### 3.2.14. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tabletering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : | Vätska   |
| Ångtryck   | : | 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : | 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |  |
| Varaktighet  | : | Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |   |  |
| Temperatur   | : | Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |   |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |   |  |

### 3.2.15. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

|  |   |         |
|--|---|---------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |         |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |         |
| Produktens fysikaliska form  | : | Vätska  |
| Ångtryck   | : | 0,5 kPa |
| Temperatur   | : | 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |         |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| Varaktighet   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b> |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.                   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>  |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

### 3.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 3.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR |
|-------------------|-------------------------|-----|
| Sötvatten         | 0,002 mg/l              |     |
| Sötvattensediment | 0,012 mg/kg torrsvikt   |     |
| Havsvatten        | 0,0004 mg/l             |     |
| Havssediment      | 0,0020 mg/kg torrsvikt  |     |
| Jord              | 0,00124 mg/kg torrsvikt |     |

#### 3.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|---|-----|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 0,06 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) |     |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag                                       |     |

#### 3.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 5,51 mg/m <sup>3</sup>  | 0,02 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |           |          |  |      |
|-------------------|-----------|----------|--|------|
|                   |           |          | (ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)                      |      |
| Hud               | systemisk | Långtids | 1,37 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,01 |
| kombinerade vägar |           |          |  | 0,03 |

### 3.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 16,53 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,06 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,06 |

### 3.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

### 3.3.6. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |  |  |  |      |
|-------------------|--|--|--|------|
| kombinerade vägar |  |  |  | 0,19 |
|-------------------|--|--|--|------|

### 3.3.7. Exponering av arbetare: Industriell sprayning (PROC7)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 2,14 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)       | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,11 |

### 3.3.8. Exponering av arbetare: Industriell sprayning (PROC7)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 42,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)      | 0,28 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,48 |

### 3.3.9. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,29 |

### 3.3.10. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

### 3.3.11. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,14 |

### 3.3.12. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 27,43 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,18 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,38 |

### 3.3.13. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg  | 0,09 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |  |  |                                   |      |
|-------------------|--|--|-----------------------------------|------|
|                   |  |  | bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0) |      |
| kombinerade vägar |  |  |                                   | 0,29 |

### 3.3.14. Exponering av arbetare: Tabletering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 3,43 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)       | 0,02 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,12 |

### 3.3.15. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,10 |

## 3.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskreduceringsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### ES 4: Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).

#### 4.1. Rubriksektion

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : Användning i beläggningar                                    |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22). |

| Miljö    |   |        |
|----------|---|--------|
| BS 1     | Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)   | ERC8a  |
| Arbetare |   |        |
| BS 2     | Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden                                      | PROC1  |
| BS 3     | Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden                      | PROC2  |
| BS 4     | Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden | PROC3  |
| BS 5     | Kemisk produktion med möjlighet till exponering   | PROC4  |
| BS 6     | Blandning i satsvis bearbetning   | PROC5  |
| BS 7     | Blandning i satsvis bearbetning   | PROC5  |
| BS 8     | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärn/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål                                      | PROC8a |
| BS 9     | Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar   | PROC8b |
| BS 10    | Icke industriell sprayning  | PROC11 |
| BS 11    | Applicering med roller eller strykning  | PROC10 |
| BS 12    | Icke industriell sprayning  | PROC11 |
| BS 13    | Behandling av varor med doppning och gjutning   | PROC13 |
| BS 14    | Användning som laboratoriereagens   | PROC15 |
| BS 15    | Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.  | PROC19 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 4.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

#### 4.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

| Produktens (varans) egenskaper  |   |
|---|---|
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska  |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |   |
| Daglig mängd per anläggning   | : 5000 kg   |
| Typ av utsläpp  | : Kontinuerligt utsläpp   |
| Utsläppsdagar   | : 365   |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk                              |   |
| Typ av avloppsreningsverk   | : Kommunal reningsanläggning  |
| Typ av avloppsreningsverk   | : Lokal reningsanläggning   |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)  |   |
| Avfallsbehandling   | : Förbränning av farligt avfall<br>Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.<br>Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering   |   |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten  | : 10  |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten   | : 100   |

#### 4.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

| Produktens (varans) egenskaper |           |
|--------------------------------|-----------|
| Omfattar halter upp till 100 % |           |
| Produktens fysikaliska form    | : Vätska  |
| Ångtryck                       | : 0,5 kPa |
| Temperatur                     | : 20 °C   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 4.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 4.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 4.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 4.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 4.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |           |
| Omfattar halter upp till 100 %        |           |
| Produktens fysikaliska form           | : Vätska  |
| Ångtryck                              | : 0,5 kPa |
| Temperatur                            | : 20 °C   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Sörj för att arbetet utförs utomhus.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 4.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### 4.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 4.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |
| Genomför i ett ventilerat bås eller i en inneslutning med utsug.                                   |   |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|   |   |  |
|---|---|--|
| Temperatur  | : | Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |   |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |   |  |

### 4.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : | Vätska   |
| Ångtryck   | : | 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : | 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |  |
| Varaktighet  | : | Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |   |  |
| Temperatur   | : | Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |   |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |   |  |

### 4.2.12. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)

|  |   |         |
|--|---|---------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |         |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |         |
| Produktens fysikaliska form  | : | Vätska  |
| Ångtryck   | : | 0,5 kPa |
| Temperatur   | : | 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |         |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |  |
| Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>   |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 4.2.13. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 4.2.14. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |
|---------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

### 4.2.15. Exponeringskontroll av arbetstagare: Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>  |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>   |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 4.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 4.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Jord        |                   | ESVOC SPERC 8.3b.v1            |
| vatten      |                   | ESVOC SPERC 8.3b.v1            |
| luft        |                   | ESVOC SPERC 8.3b.v1            |

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|-------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten         | 0,003 mg/l              | 0,004 |
| Sötvattensediment | 0,014 mg/kg torrsvikt   | 0,004 |
| Havsvatten        | 0,0004 mg/l             | 0,007 |
| Havssediment      | 0,002 mg/kg torrsvikt   | 0,007 |
| Jord              | 0,001 mg/kg torrsvikt   | 0,004 |

#### 4.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|---|-----|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 0,06 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) |     |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag                                       |     |

#### 4.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,01 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |  |  |  |      |
|-------------------|--|--|--|------|
| kombinerade vägar |  |  |  | 0,11 |
|-------------------|--|--|--|------|

### 4.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 16,53 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,06 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,06 |

### 4.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,24 |

### 4.3.6. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,29 |

### 4.3.7. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,29 |

### 4.3.8. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                   | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 137,71 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,50 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)       | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,59 |

### 4.3.9. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,24 |

### 4.3.10. Exponering av arbetare: Icke industriell sprayning (PROC11)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |           |          |  |      |
|-------------------|-----------|----------|--|------|
| Hud               | systemisk | Långtids | 2,14 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,01 |
| kombinerade vägar |           |          |  | 0,11 |

### 4.3.11. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                   | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 137,71 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,50 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)       | 0,18 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,68 |

### 4.3.12. Exponering av arbetare: Icke industriell sprayning (PROC11)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 107,14 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)     | 0,70 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,90 |

### 4.3.13. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,29 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 4.3.14. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,29 |

### 4.3.15. Exponering av arbetare: Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                   | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 137,71 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,50 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 28,29 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC<br>TRA Arbetare v2.0)       | 0,18 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,69 |

## 4.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### ES 5: Rengöring; Industriella användningar (SU3).

#### 5.1. Rubriksektion

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Exponeringsscenarios namn | : Rengöring                                   |
| Strukturerad kort rubrik  | : Rengöring; Industriella användningar (SU3). |

| Miljö    |   |        |
|----------|---|--------|
| BS 1     | Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)   | ERC4   |
| Arbetare |   |        |
| BS 2     | Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden                                      | PROC1  |
| BS 3     | Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden                      | PROC2  |
| BS 4     | Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden | PROC3  |
| BS 5     | Kemisk produktion med möjlighet till exponering   | PROC4  |
| BS 6     | Industriell sprayning   | PROC7  |
| BS 7     | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål                                     | PROC8a |
| BS 8     | Applicering med roller eller strykning  | PROC10 |
| BS 9     | Behandling av varor med doppning och gjutning   | PROC13 |

#### 5.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

##### 5.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

| Produktens (varans) egenskaper  |                         |
|---|-------------------------|
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska                |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                         |
| Daglig mängd per anläggning   | : 5000 kg               |
| Typ av utsläpp  | : Kontinuerligt utsläpp |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |   |
|--|---|
| Utsläppsdagar  | : 20  |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk</b>  |   |
| Typ av avloppsreningsverk  | : Kommunal reningsanläggning  |
| Typ av avloppsreningsverk  | : Lokal reningsanläggning   |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)</b>  |   |
| Avfallsbehandling  | : Förbränning av farligt avfall<br>Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. |
| <b>Andra förhållanden som påverkar miljöexponering</b>   |   |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten   | : 10  |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten  | : 100   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>  |   |
| Anläggningen skall ha en utsläppsplan för att försäkra sig om att tillfredsställande skyddsgarantier finns till hands för att minimera påverkan från tillfälliga utsläpp.<br>Återvinning av ångor (t.ex. adsorption)<br>Håll behållarna tätt tillslutna när de inte används. |   |

### 5.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar        |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|   |
|---|
| omgivningstemperaturen.   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |

### 5.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

|  |
|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |
| Produktens fysikaliska form : Vätska   |
| Ångtryck : 0,5 kPa   |
| Temperatur : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |
| Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                      |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |
| Temperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.        |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |

### 5.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |
| Omfattar halter upp till 100 %        |
| Produktens fysikaliska form : Vätska  |
| Ångtryck : 0,5 kPa                    |
| Temperatur : 20 °C                    |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 5.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 5.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |  |
| Varaktighet  | : Exponeringsvaraktighet 240 min   |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>  |  |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                                 |  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>   |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 5.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 5.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 5.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppling och gjutning (PROC13)

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |           |
| Omfattar halter upp till 100 %        |           |
| Produktens fysikaliska form           | : Vätska  |
| Ångtryck                              | : 0,5 kPa |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 5.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 5.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Jord        |                   | ESVOC SPERC 4.4a.v1            |
| vatten      |                   | ESVOC SPERC 4.4a.v1            |
| luft        |                   | ESVOC SPERC 4.4a.v1            |

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|-------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten         | 0,0024 mg/l             | 0,009 |
| Sötvattensediment | 0,0277 mg/kg torrsvikt  | 0,009 |
| Havsvatten        | 0,0004 mg/l             | 0,011 |
| Havssediment      | 0,0037 mg/kg torrsvikt  | 0,011 |
| Jord              | 0,001 mg/kg torrsvikt   | 0,004 |

#### 5.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|---|-----|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 0,06 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) |     |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag                                       |     |

### 5.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 5,51 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,02 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,37 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)      | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,03 |

### 5.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 16,53 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,06 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,06 |

### 5.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag  | 0,04 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |  |  |                            |      |
|-------------------|--|--|----------------------------|------|
|                   |  |  | (ECETOC TRA Arbetare v2.0) |      |
| kombinerade vägar |  |  |                            | 0,14 |

### 5.3.6. Exponering av arbetare: Industriell sprayning (PROC7)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 231,35 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,84 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 8,57 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)        | 0,06 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,90 |

### 5.3.7. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,29 |

### 5.3.8. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 27,43 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0)      | 0,18 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,38 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 5.3.9. Exponering av arbetare: Behandling av varor med dopkning och gjutning (PROC13)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,29 |

### 5.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### ES 6: Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).

#### 6.1. Rubriksektion

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Exponeringsscenario namn | : Rengöring                                    |
| Strukturerad kort rubrik | : Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22). |

| Miljö    |   |        |
|----------|---|--------|
| BS 1     | Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)   | ERC8a  |
| Arbetare |   |        |
| BS 2     | Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden                                    | PROC1  |
| BS 3     | Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden                   | PROC2  |
| BS 4     | Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden | PROC3  |
| BS 5     | Kemisk produktion med möjlighet till exponering   | PROC4  |
| BS 6     | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål                                      | PROC8a |
| BS 7     | Applicering med roller eller strykning  | PROC10 |
| BS 8     | Behandling av varor med doppning och gjutning   | PROC13 |
| BS 9     | Icke industriell sprayning  | PROC11 |
| BS 10    | Icke industriell sprayning  | PROC11 |

#### 6.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

##### 6.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

| Produktens (varans) egenskaper  |           |
|---|-----------|
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska  |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |           |
| Daglig mängd per anläggning   | : 5000 kg |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|  |   |
|--|---|
| Typ av utsläpp   | : Kontinuerligt utsläpp   |
| Utsläppsdagar  | : 20  |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk</b>  |   |
| Typ av avloppsreningsverk  | : Kommunal reningsanläggning  |
| Typ av avloppsreningsverk  | : Lokal reningsanläggning   |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)</b>  |   |
| Avfallsbehandling  | : Förbränning av farligt avfall<br>Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. |
| <b>Andra förhållanden som påverkar miljöexponering</b>   |   |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten   | : 10  |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten  | : 100   |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>  |   |
| Anläggningen skall ha en utsläppsplan för att försäkra sig om att tillfredsställande skyddsgarantier finns till hands för att minimera påverkan från tillfälliga utsläpp.<br>Återvinning av ångor (t.ex. adsorption)<br>Håll behållarna tätt tillslutna när de inte används. |   |

### 6.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|   |   |  |
|---|---|--|
| Temperatur  | : | Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |   |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |   |  |

### 6.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : | Vätska   |
| Ångtryck   | : | 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : | 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |  |
| Varaktighet  | : | Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |   |  |
| Temperatur   | : | Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |   |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |   |  |

### 6.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

|                                       |   |         |
|---------------------------------------|---|---------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |   |         |
| Omfattar halter upp till 100 %        |   |         |
| Produktens fysikaliska form           | : | Vätska  |
| Ångtryck                              | : | 0,5 kPa |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 6.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024

Tryckdatum: 21.04.2026

### 6.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Sörj för att arbetet utförs utomhus.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 6.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |   |
| Omfattar halter upp till 100 %   |   |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska  |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa   |
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |   |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|   |  |
|---|--|
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |  |
| Temperatur  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  |  |

### 6.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |  |
| Inga ytterligare särskilda åtgärder behövs.  |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                       |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>          |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 6.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b> |           |
| Omfattar halter upp till 100 %        |           |
| Produktens fysikaliska form           | : Vätska  |
| Ångtryck                              | : 0,5 kPa |
| Temperatur                            | : 20 °C   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |  |
|--|--|
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>  |  |
| Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).           |  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>   |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien   |  |

### 6.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>  |  |
| Omfattar halter upp till 100 %   |  |
| Produktens fysikaliska form  | : Vätska   |
| Ångtryck   | : 0,5 kPa  |
| Temperatur   | : 20 °C  |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |  |
| Varaktighet  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>  |  |
| Sörj för att arbetet utförs utomhus.   |  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.   |  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>   |  |
| Temperatur   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

### 6.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 6.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Jord        |                   | ESVOC SPERC 8.4b.v1            |
| vatten      |                   | ESVOC SPERC 8.4b.v1            |
| luft        |                   | ESVOC SPERC 8.4b.v1            |

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|-------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten         | 0,0022 mg/l             | 0,004 |
| Sötvattensediment | 0,0114 mg/kg torrsvikt  | 0,004 |
| Havsvatten        | 0,0004 mg/l             | 0,006 |
| Havssediment      | 0,0020 mg/kg torrsvikt  | 0,006 |
| Jord              | 0,001 mg/kg torrsvikt   | 0,003 |

#### 6.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                 | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|---|-----|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 0,06 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) |     |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag                                       |     |

#### 6.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|-----|
|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|-----|

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |           |          |  |      |
|-------------------|-----------|----------|--|------|
| inhalativ         | systemisk | Långtids | 27,54 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,10 |
| Hud               | systemisk | Långtids | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,01 |
| kombinerade vägar |           |          |  | 0,11 |

### 6.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 16,53 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,06 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,06 |

### 6.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag<br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0)       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,24 |

### 6.3.6. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                  | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 96,40 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA<br>Arbetare v2.0) | 0,35 |
| Hud            | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg  | 0,09 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|                   |  |  |                                   |      |
|-------------------|--|--|-----------------------------------|------|
|                   |  |  | bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0) |      |
| kombinerade vägar |  |  |                                   | 0,44 |

### 6.3.7. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 137,71 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,50 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 27,43 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)       | 0,18 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,68 |

### 6.3.8. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                               | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|---|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 55,08 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,20 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)      | 0,09 |
| kombinerade vägar |             |                      |   | 0,29 |

### 6.3.9. Exponering av arbetare: Icke industriell sprayning (PROC11)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 165,25 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,60 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 21,43 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)       | 0,14 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,74 |

### 6.3.10. Exponering av arbetare: Icke industriell sprayning (PROC11)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning                                | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 231,35 mg/m <sup>3</sup><br>(ECETOC TRA Arbetare v2.0) | 0,84 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 21,43 mg/kg<br>bw/dag (ECETOC TRA Arbetare v2.0)       | 0,14 |
| kombinerade vägar |             |                      |  | 0,98 |

### 6.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### ES 7: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).

#### 7.1. Rubriksektion

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : Användning i beläggningar                                |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21). |

| Miljö       |  |       |
|-------------|--|-------|
| <b>BS 1</b> | <b>Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)</b> | ERC8a |
| Konsument   |  |       |
| <b>BS 2</b> | Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel   | PC9a  |
| <b>BS 3</b> | Tryckfärg och färgpulver   | PC18  |

#### 7.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

##### 7.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

| Produktens (varans) egenskaper  |  |
|---|--|
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska   |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |  |
| Daglig mängd per anläggning   | : 0,52 kg  |
| Typ av utsläpp  | : Kontinuerligt utsläpp  |
| Utsläppsdagar   | : 365  |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)  |  |
| Avfallsbehandling   | : Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering   |  |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten  | : 10   |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten   | : 100  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 7.2.2. Exponeringskontroll av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a)

| Produktens (varans) egenskaper  |   |
|---|---|
| Omfattar halter upp till 10 %   |   |
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska  |
| Ångtryck  | : 10 Pa   |
| Temperatur  | : 20 °C   |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |   |
| Använd mängd per fall   | : 10 kg   |
| Varaktighet   | : 132 min   |
| Användningsfrekvens   | : 1 användningar per dag  |
| Andra förhållanden som påverkar konsumtsexponering  |   |
| Utrymmesstorlek   | : 20 m <sup>3</sup>   |
| Ventilationsgrad  | : Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll. |

### 7.2.3. Exponeringskontroll av konsumenter: Tryckfärg och färgpulver (PC18)

| Produktens (varans) egenskaper  |   |
|---|---|
| Omfattar halter upp till 10 %   |   |
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska  |
| Ångtryck  | : 10 Pa   |
| Temperatur  | : 20 °C   |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |   |
| Använd mängd per fall   | : 0,04 kg   |
| Varaktighet   | : 30 min  |
| Andra förhållanden som påverkar konsumtsexponering  |   |
| Utrymmesstorlek   | : 20 m <sup>3</sup>   |
| Ventilationsgrad  | : Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll. |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

### 7.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 7.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Jord        |                   | ESVOC SPERC 8.3c.v1            |
| vatten      |                   | ESVOC SPERC 8.3c.v1            |
| luft        |                   | ESVOC SPERC 8.3c.v1            |

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|-------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten         | 0,0023 mg/l             | 0,004 |
| Sötvattensediment | 0,0116 mg/kg torrsvikt  | 0,004 |
| Havsvatten        | 0,0004 mg/l             | 0,007 |
| Havssediment      | 0,0021 mg/kg torrsvikt  | 0,007 |
| Jord              | 0,001 mg/kg torrsvikt   | 0,003 |

#### 7.3.2. Exponering av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 6,83 mg/m <sup>3</sup>  | 0,60 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6 mg/kg bw/dag          | 0,11 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,70 |

#### 7.3.3. Exponering av konsumenter: Tryckfärg och färgpulver (PC18)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,181 mg/m <sup>3</sup> | 0,02 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 7,5 mg/kg bw/dag        | 0,14 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,16 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

---

### **7.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna**

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

**BYK-SILCLEAN 3700**Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026**ES 8: Rengöring; Konsumentanvändningar (SU21).****8.1. Rubriksektion**

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Exponeringsscenario namn</b> | : | Rengöring                                |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b> | : | Rengöring; Konsumentanvändningar (SU21). |

| Miljö       |  |       |
|-------------|--|-------|
| <b>BS 1</b> | <b>Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)</b> | ERC8a |
| Konsument   |  |       |
| <b>BS 2</b> | Tvättmedel och rengöringsprodukter   | PC35  |

**8.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen****8.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)**

| Produktens (varans) egenskaper  |           |
|---|-----------|
| Produktens fysikaliska form   | : Vätska  |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |           |
| Daglig mängd per anläggning   | : 0,27 kg |
| Utsläppsdagar   | : 365     |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering   |           |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten  | : 10      |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten   | : 100     |

**8.2.2. Exponeringskontroll av konsumenter: Tvättmedel och rengöringsprodukter (PC35)**

| Produktens (varans) egenskaper |          |
|--------------------------------|----------|
| Omfattar halter upp till 10 %  |          |
| Produktens fysikaliska form    | : Vätska |
| Ångtryck                       | : 10 Pa  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

|  |   |
|--|---|
| Temperatur   | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |   |
| Använd mängd per fall  | : 0,016 kg  |
| Varaktighet  | : 60 min  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering</b>  |   |
| Utrymmesstorlek  | : 15 m <sup>3</sup>   |
| Ventilationsgrad   | : Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll. |

### 8.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 8.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktiv processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Jord        |                   | ESVOC SPERC 8.4c.v1            |
| vatten      |                   | ESVOC SPERC 8.4c.v1            |
| luft        |                   | ESVOC SPERC 8.4c.v1            |

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|-------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten         | 0,0022 mg/l             | 0,004 |
| Sötvattensediment | 0,011 mg/kg torrsvikt   | 0,004 |
| Havsvatten        | 0,00039 mg/l            | 0,006 |
| Havssediment      | 0,0020 mg/kg torrsvikt  | 0,006 |
| Jord              | 0,001 mg/kg torrsvikt   | 0,003 |

#### 8.3.2. Exponering av konsumenter: Tvättmedel och rengöringsprodukter (PC35)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,181 mg/m <sup>3</sup> | 0,02 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 7,5 mg/kg bw/dag        | 0,14 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,16 |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Version: 11.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.04.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.04.2024  
Tryckdatum: 21.04.2026

---

### **8.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna**

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.