

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-SILCLEAN 3700  
UFI : W5X0-E0CG-0003-YVEK  
Produktkode : 00000000000107150

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Surface additive

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3  
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3,  
Centralnervesystem  
H226: Brandfarlig væske og damp.  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b> P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af tåge eller damp. <b>Reaktion:</b> P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. <b>Opbevaring:</b> P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder isobutylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

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

### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 50 - <= 100
isobutylmethacrylat	97-86-9 202-613-0 01-2119488331-38	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 0,25 - < 0,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders  
forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i  
arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være  
under tryk.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med  
lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og  
eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag  
nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk  
elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske  
dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og  
antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og  
godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes  
ophygge efter brug og opbevares opretstående for at  
forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter  
på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal  
overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om  
opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
-------------	---------	----------------------------------	------------------	-------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
isobutylmethacrylat	97-86-9	GV	25 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	50 ppm 290 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	33 mg/m <sup>3</sup>

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg
	Havsediment	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Beskyttelse af øjne / ansigt	:	Øjenskylleflaske med rent vand Tætssluttende beskyttelsesbriller
Beskyttelse af hænder	:	
Materiale	:	butylgummi
Gennemtrængningstid	:	> 240 min
Hanske tykkelse	:	> 0,35 mm
Bemærkninger	:	Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.
Beskyttelse af hud og krop	:	Uigennemtrængelig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn	:	Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
-----------------------	---	---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	klar - svag uklar
Lugt	:	som ester
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	< 0 °C Metode: derived
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	146,00 °C Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	10,80 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	1,50 %(V)
Flammepunkt	:	43,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	3 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,9980 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Understøtter forbrænding
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
--------------------	---	---

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Varme, flammer og gnister.
--------------------------	---	----------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### Komponenter:

#### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### **2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.  
GLP : ja

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

---

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejds-hygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: nejToksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: nej**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
oktanol/vand pH-værdi: 6,8  
Metode: OECD retningslinje 117  
GLP: ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3272  
ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

**IATA** : UN 3272

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADN** : ESTERE, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

**ADR** : ESTERE, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

**RID** : ESTERE, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

**IMDG** : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

**IATA** : Esters, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : D/E

**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

**IMDG**  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-D  
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Cargo)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 355  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : nej

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets P5c BRANDFARLIGE VÆSKER  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen  
for større uheld med farlige stoffer.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For yderligere information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer  
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi  
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3                      H226

STOT SE 3                      H336

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller  
vurdering

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

Nummer	Titel
ES 1	Bearbejdningshjælpemiddel; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 2	Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 3	Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 4	Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).
ES 5	Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 6	Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).
ES 7	Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).
ES 8	Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

**BYK-SILCLEAN 3700**

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

**ES 1: Bearbejdningshjælpemiddel; Industrielle anvendelser (SU3).**

**1.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Bearbejdningshjælpemiddel
<b>Struktureret kort titel</b>	: Bearbejdningshjælpemiddel; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
<b>BS 1</b>	<b>Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)</b>	<b>ERC4</b>
Arbejdstager		
<b>BS 2</b>	<b>Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	<b>PROC1</b>
<b>BS 3</b>	<b>Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold</b>	<b>PROC2</b>
<b>BS 4</b>	<b>Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	<b>PROC3</b>
<b>BS 5</b>	<b>Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering</b>	<b>PROC4</b>
<b>BS 6</b>	<b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.</b>	<b>PROC8a</b>
<b>BS 7</b>	<b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg</b>	<b>PROC8b</b>
<b>BS 8</b>	<b>Anvendelse som laboratoriereagens</b>	<b>PROC15</b>

**1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**

**1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 2200 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Emissionsdage	: 300
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Luftemissioner skal behandles. Luft - minimumseffektivitet for 87,3 %	
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)</b>	
Affaldsbehandling	: Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler. Forbrænding af farligt affald
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Produktionsstedet skal have en spildberedskabsplan for at sikre at tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger er på plads for at minimere påvirkningen fra episoder med udslip. Dampgenindvinding (f.eks. adsorption) Hold beholderne tæt lukket, når det ikke er i brug.	

### 1.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffineri i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 1.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**1.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**1.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Tøm overførselslinier før frakobling.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 1.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

### 1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

Udledningsvej	Udledningsrate	Metode til estimering af udledning
Jord		ESVOC SPERC 4.20.v1
vand		ESVOC SPERC 4.20.v1
luft		ESVOC SPERC 4.20.v1

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0022 mg/l	0,004
Ferskvandssediment	0,0114 mg/kg tørvægt	0,004
Havvand	0,0004 mg/l	0,006
Havsediment	0,0020 mg/kg tørvægt	0,006
Jord	0,00127 mg/kg tørvægt	0,005

### 1.3.2. Arbejdereksponeering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag	

### 1.3.3. Arbejdereksponeering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	5,51 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,02
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,03

### 1.3.4. Arbejdereksponeering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	16,53 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA)	0,06

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,06

### 1.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 1.3.6. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 1.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 1.3.8. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,10

### 1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringssceneriet

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**BYK-SILCLEAN 3700**

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

**ES 2: Formulering og (om)emballage af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).**

**2.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Formulering og (om)emballage af stoffer og blandinger
<b>Struktureret kort titel</b>	: Formulering og (om)emballage af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
<b>BS 1</b>	Anvendelse i en blanding	ERC2
Arbejdstager		
<b>BS 2</b>	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.	PROC1
<b>BS 3</b>	Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold	PROC2
<b>BS 4</b>	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.	PROC3
<b>BS 5</b>	Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering	PROC4
<b>BS 6</b>	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
<b>BS 7</b>	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.	PROC8a
<b>BS 8</b>	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
<b>BS 9</b>	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)	PROC9
<b>BS 10</b>	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering	PROC14
<b>BS 11</b>	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15

**2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**

**2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 234666 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 225
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Onsite spildevandsrenseanlæg
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler. Forbrænding af farligt affald
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Produktionsstedet skal have en spillberedskabsplan for at sikre at tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger er på plads for at minimere påvirkningen fra episoder med udslip. Dampgenindvinding (f.eks. adsorption) Hold beholderne tæt lukket, når det ikke er i brug. Forebyg lækager og forebyg forurening af vand/jord forårsaget af lækager.	

### 2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 2.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	

### 2.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
--

**2.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**2.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**2.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**2.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 2.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### 2.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

### 2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 2.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)

Udledningsvej	Udledningsrate	Metode til estimering af udledning
Jord		CEPE SPERC 2.1b.v1
vand		CEPE SPERC 2.1b.v1
luft		CEPE SPERC 2.1b.v1

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0022 mg/l	0,004
Ferskvandssediment	0,011 mg/kg tørvægt	0,004
Havvand	0,0004 mg/l	0,006
Havsediment	0,00202 mg/kg tørvægt	0,006
Jord	0,00127 mg/kg tørvægt	0,010

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**2.3.2. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag	

**2.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	5,51 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,02
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,03

**2.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	16,53 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,06
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,06

**2.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 2.3.6. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,70
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,79

### 2.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 2.3.8. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
-----------------	------------------	-----------------------	---------------------	-----

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 2.3.9. Arbejdereksponeering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 2.3.10. Arbejdereksponeering: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	3,43 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,02
kombinerede veje				0,12

### 2.3.11. Arbejdereksponeering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,10

### 2.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**ES 3: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).****3.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Anvendelse i belægninger
<b>Struktureret kort titel</b>	: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
<b>BS 1</b>	<b>Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)</b>	<b>ERC4</b>
Arbejdstager		
<b>BS 2</b>	<b>Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	<b>PROC1</b>
<b>BS 3</b>	<b>Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold</b>	<b>PROC2</b>
<b>BS 4</b>	<b>Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	<b>PROC3</b>
<b>BS 5</b>	<b>Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering</b>	<b>PROC4</b>
<b>BS 6</b>	<b>Blanding eller iblanding i batchprocesser</b>	<b>PROC5</b>
<b>BS 7</b>	<b>Industriel sprøjtning</b>	<b>PROC7</b>
<b>BS 8</b>	<b>Industriel sprøjtning</b>	<b>PROC7</b>
<b>BS 9</b>	<b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.</b>	<b>PROC8a</b>
<b>BS 10</b>	<b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg</b>	<b>PROC8b</b>
<b>BS 11</b>	<b>Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)</b>	<b>PROC9</b>
<b>BS 12</b>	<b>Påføring med rulle eller pensel</b>	<b>PROC10</b>
<b>BS 13</b>	<b>Behandling af artikler ved dypning og hældning</b>	<b>PROC13</b>
<b>BS 14</b>	<b>Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering</b>	<b>PROC14</b>
<b>BS 15</b>	<b>Anvendelse som laboratoriereagens</b>	<b>PROC15</b>

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**3.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****3.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Produktets tilstandsform	: Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 36000 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 300
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Luftemissioner skal behandles. Luft - minimumseffektivitet for 98 %	
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Rensningsanlægstype	: Onsite spildevandsrenseanlæg
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Forbrænding af farligt affald Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Produktionsstedet skal have en spillberedskabsplan for at sikre at tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger er på plads for at minimere påvirkningen fra episoder med udslip. Dampgenindvinding (f.eks. adsorption) Hold beholderne tæt lukket, når det ikke er i brug.	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**3.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**3.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	

### 3.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	

### 3.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 3.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**3.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**3.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN140.	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**3.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**3.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 3.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**3.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**3.2.13. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 3.2.14. Kontrol af medarbejder eksponering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 3.2.15. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

### 3.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 3.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industri anlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,002 mg/l	
Ferskvandssediment	0,012 mg/kg tørvægt	
Havvand	0,0004 mg/l	
Havsediment	0,0020 mg/kg tørvægt	
Jord	0,00124 mg/kg tørvægt	

#### 3.3.2. Arbejdereksponeering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag	

#### 3.3.3. Arbejdereksponeering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
-----------------	------------------	-----------------------	---------------------	-----

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

indånding	systemisk	Lang tid	5,51 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,02
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,03

### 3.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	16,53 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,06
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,06

### 3.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 3.3.6. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA	0,10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,19

### 3.3.7. Arbejdereksposering: Industriel sprøjtning (PROC7)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	2,14 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,11

### 3.3.8. Arbejdereksposering: Industriel sprøjtning (PROC7)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	42,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,28
kombinerede veje				0,48

### 3.3.9. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag	0,09

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			(ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,29

### 3.3.10. Arbejdereksponeering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 3.3.11. Arbejdereksponeering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 3.3.12. Arbejdereksponeering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	27,43 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,18

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

kombinerede veje				0,38
------------------	--	--	--	------

### 3.3.13. Arbejdereksponeering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 3.3.14. Arbejdereksponeering: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	3,43 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,02
kombinerede veje				0,12

### 3.3.15. Arbejdereksponeering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	
kombinerede veje				0,10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

---

### **3.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet**

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**BYK-SILCLEAN 3700**

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

**ES 4: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).**

**4.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Anvendelse i belægninger
<b>Struktureret kort titel</b>	: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).

Miljø		
BS 1	Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)	ERC8a
Arbejdstager		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.	PROC1
BS 3	Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold	PROC2
BS 4	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.	PROC3
BS 5	Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering	PROC4
BS 6	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
BS 7	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
BS 8	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.	PROC8a
BS 9	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
BS 10	Ikke-industriel sprøjtning	PROC11
BS 11	Påføring med rulle eller pensel	PROC10
BS 12	Ikke-industriel sprøjtning	PROC11
BS 13	Behandling af artikler veddykning og hældning	PROC13
BS 14	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15
BS 15	Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt	PROC19

**4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**

**4.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Produktets tilstandsform	: Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 5000 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 365
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Rensningsanlægstype	: Onsite spildevandsrenseanlæg
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Forbrænding af farligt affald Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

### 4.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 4.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 4.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	

### 4.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

**4.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
Dækker koncentrationer op til 100 %
Produktets tilstandsform : Væske
Damptryk : 0,5 kPa
Temperatur : 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Temperatur : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

**4.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
Dækker koncentrationer op til 100 %
Produktets tilstandsform : Væske
Damptryk : 0,5 kPa
Temperatur : 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for processen foregår udendørs.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 4.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 4.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 4.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
--

**4.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**4.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriell sprøjtning (PROC11)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN140.	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**4.2.13. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**4.2.14. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

### 4.2.15. Kontrol af medarbejder eksponering: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær egnede handsker testet til EN374.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

### 4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 4.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Udledningsvej	Udledningsrate	Metode til estimering af udledning
Jord		ESVOC SPERC 8.3b.v1
vand		ESVOC SPERC 8.3b.v1
luft		ESVOC SPERC 8.3b.v1

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,003 mg/l	0,004
Ferskvandssediment	0,014 mg/kg tørvægt	0,004
Havvand	0,0004 mg/l	0,007
Havsediment	0,002 mg/kg tørvægt	0,007
Jord	0,001 mg/kg tørvægt	0,004

### 4.3.2. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag	

### 4.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,11

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### 4.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	16,53 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,06
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,06

### 4.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,24

### 4.3.6. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 4.3.7. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 4.3.8. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	137,71 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,50
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,59

### 4.3.9. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,24

### 4.3.10. Arbejdereksposering: Ikke-industriell sprøjtning (PROC11)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
-----------------	------------------	-----------------------	---------------------	-----

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,10
Hud	systemisk	Lang tid	2,14 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,11

### 4.3.11. Arbejdereksponeering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	137,71 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,50
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,18
kombinerede veje				0,68

### 4.3.12. Arbejdereksponeering: Ikke-industriell sprøjtning (PROC11)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	107,14 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,70
kombinerede veje				0,90

### 4.3.13. Arbejdereksponeering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg	0,09

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,29

### 4.3.14. Arbejdereksponeering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 4.3.15. Arbejdereksponeering: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

Eksponeeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	137,71 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,50
Hud	systemisk	Lang tid	28,29 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,18
kombinerede veje				0,69

## 4.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringssceneriet

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**BYK-SILCLEAN 3700**

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

**ES 5: Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).**

**5.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Rengøring
<b>Struktureret kort titel</b>	: Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
<b>BS 1</b>	<b>Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)</b>	<b>ERC4</b>
Arbejdstager		
<b>BS 2</b>	<b>Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	<b>PROC1</b>
<b>BS 3</b>	<b>Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold</b>	<b>PROC2</b>
<b>BS 4</b>	<b>Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	<b>PROC3</b>
<b>BS 5</b>	<b>Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering</b>	<b>PROC4</b>
<b>BS 6</b>	<b>Industriel sprøjtning</b>	<b>PROC7</b>
<b>BS 7</b>	<b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.</b>	<b>PROC8a</b>
<b>BS 8</b>	<b>Påføring med rulle eller pensel</b>	<b>PROC10</b>
<b>BS 9</b>	<b>Behandling af artikler ved dypning og hældning</b>	<b>PROC13</b>

**5.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**

**5.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
<b>Produktets tilstandsform</b>	: Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 5000 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Emissionsdage	: 20
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Rensningsanlægstype	: Onsite spildevandsrenseanlæg
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Forbrænding af farligt affald Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Produktionsstedet skal have en spildberedskabsplan for at sikre at tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger er på plads for at minimere påvirkningen fra episoder med udslip. Dampgenindvinding (f.eks. adsorption) Hold beholderne tæt lukket, når det ikke er i brug.	

### 5.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**5.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffineri i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**5.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 5.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**5.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Eksponeringsvarighed 240 min
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær egnede handsker testet til EN374.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**5.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**5.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**5.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	

### 5.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 5.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industri anlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

Udledningsvej	Udledningsrate	Metode til estimering af udledning
Jord		ESVOC SPERC 4.4a.v1
vand		ESVOC SPERC 4.4a.v1
luft		ESVOC SPERC 4.4a.v1

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0024 mg/l	0,009
Ferskvandssediment	0,0277 mg/kg tørvægt	0,009
Havvand	0,0004 mg/l	0,011
Havsediment	0,0037 mg/kg tørvægt	0,011
Jord	0,001 mg/kg tørvægt	0,004

#### 5.3.2. Arbejdereksponeering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Eksponeeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringssestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag	

### 5.3.3. Arbejdereksponeering: Kemikalieproduktion eller -raffineri i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponeering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringssestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	5,51 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,02
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,03

### 5.3.4. Arbejdereksponeering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponeering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringssestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	16,53 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,06
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,06

### 5.3.5. Arbejdereksponeering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponeering (PROC4)

Eksponeeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringssestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup>	0,10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			(ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,14

### 5.3.6. Arbejdereksposering: Industriel sprøjtning (PROC7)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	231,35 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,84
Hud	systemisk	Lang tid	8,57 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,06
kombinerede veje				0,90

### 5.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 5.3.8. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	27,43 mg/kg	0,18

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,38

### 5.3.9. Arbejdereksposering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 5.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Estimeret arbejdsstedeksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**BYK-SILCLEAN 3700**

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

**ES 6: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).**

**6.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Rengøring
<b>Struktureret kort titel</b>	: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).

Miljø		
<b>BS 1</b>	<b>Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)</b>	ERC8a
Arbejdstager		
<b>BS 2</b>	<b>Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	PROC1
<b>BS 3</b>	<b>Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold</b>	PROC2
<b>BS 4</b>	<b>Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</b>	PROC3
<b>BS 5</b>	<b>Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering</b>	PROC4
<b>BS 6</b>	<b>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.</b>	PROC8a
<b>BS 7</b>	<b>Påføring med rulle eller pensel</b>	PROC10
<b>BS 8</b>	<b>Behandling af artikler ved dypning og hældning</b>	PROC13
<b>BS 9</b>	<b>Ikke-industriel sprøjtning</b>	PROC11
<b>BS 10</b>	<b>Ikke-industriel sprøjtning</b>	PROC11

**6.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**

**6.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 5000 kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 20
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Rensningsanlægstype	: Onsite spildevandsrenseanlæg
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Forbrænding af farligt affald Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Produktionsstedet skal have en spildberedskabsplan for at sikre at tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger er på plads for at minimere påvirkningen fra episoder med udslip. Dampgenindvinding (f.eks. adsorption) Hold beholderne tæt lukket, når det ikke er i brug.	

### 6.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**6.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffineri i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**6.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 6.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**6.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for processen foregår udendørs.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

**6.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 6.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Ikke andre identificerede specifikke foranstaltninger.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

### 6.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriell sprøjtning (PROC11)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær egnede handsker testet til EN374.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	

### 6.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriell sprøjtning (PROC11)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for processen foregår udendørs.	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær egnede handsker testet til EN374.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	

**BYK-SILCLEAN 3700**

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

**6.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**

**6.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

Udledningsvej	Udledningsrate	Metode til estimering af udledning
Jord		ESVOC SPERC 8.4b.v1
vand		ESVOC SPERC 8.4b.v1
luft		ESVOC SPERC 8.4b.v1

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0022 mg/l	0,004
Ferskvandssediment	0,0114 mg/kg tørvægt	0,004
Havvand	0,0004 mg/l	0,006
Havsediment	0,0020 mg/kg tørvægt	0,006
Jord	0,001 mg/kg tørvægt	0,003

**6.3.2. Arbejdereksponeering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag	

**6.3.3. Arbejdereksponeering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	27,54 mg/m <sup>3</sup>	0,10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			(ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,01
kombinerede veje				0,11

### 6.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	16,53 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,06
Hud	systemisk	Lang tid	0,34 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,06

### 6.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
kombinerede veje				0,24

### 6.3.6. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	96,40 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA	0,35

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			Arbejdstager v2.0)	
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,44

### 6.3.7. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	137,71 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,50
Hud	systemisk	Lang tid	27,43 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,18
kombinerede veje				0,68

### 6.3.8. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	55,08 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,20
Hud	systemisk	Lang tid	13,71 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,09
kombinerede veje				0,29

### 6.3.9. Arbejdereksposering: Ikke-industriell sprøjtning (PROC11)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	165,25 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,60
Hud	systemisk	Lang tid	21,43 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA)	0,14

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

			Arbejdstager v2.0)	
kombinerede veje				0,74

### 6.3.10. Arbejdereksposering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	231,35 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,84
Hud	systemisk	Lang tid	21,43 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,14
kombinerede veje				0,98

### 6.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### ES 7: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

#### 7.1. Titelpunkt

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Anvendelse i belægninger
<b>Struktureret kort titel</b>	: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

Miljø		
<b>BS 1</b>	<b>Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)</b>	ERC8a
Forbruger		
<b>BS 2</b>	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	PC9a
<b>BS 3</b>	Blæk og tonere	PC18

#### 7.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

##### 7.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 0,52 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 365
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

### 7.2.2. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 10 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 10 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 10 kg
Varighed	: 132 min
Brugsfrekvens	: 1 antal anvendelser pr dag
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

### 7.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Blæk og tonere (PC18)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 10 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 10 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 0,04 kg
Varighed	: 30 min
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

**BYK-SILCLEAN 3700**

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

**7.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**

**7.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

Udledningsvej	Udledningsrate	Metode til estimering af udledning
Jord		ESVOC SPERC 8.3c.v1
vand		ESVOC SPERC 8.3c.v1
luft		ESVOC SPERC 8.3c.v1

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0023 mg/l	0,004
Ferskvandssediment	0,0116 mg/kg tørvægt	0,004
Havvand	0,0004 mg/l	0,007
Havsediment	0,0021 mg/kg tørvægt	0,007
Jord	0,001 mg/kg tørvægt	0,003

**7.3.2. Forbrugereksponeering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	6,83 mg/m <sup>3</sup>	0,60
Hud	systemisk	Lang tid	6 mg/kg legemsvægt/dag	0,11
kombinerede veje				0,70

**7.3.3. Forbrugereksponeering: Blæk og tonere (PC18)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,181 mg/m <sup>3</sup>	0,02
Hud	systemisk	Lang tid	7,5 mg/kg legemsvægt/dag	0,14
kombinerede veje				0,16

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

---

### **7.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet**

Estimeret arbejdsstedeksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

**BYK-SILCLEAN 3700**Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026**ES 8: Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).****8.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	:	Rengøring
<b>Struktureret kort titel</b>	:	Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

Miljø		
<b>BS 1</b>	<b>Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)</b>	ERC8a
Forbruger		
<b>BS 2</b>	Vaske- og rensprodukter	PC35

**8.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****8.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 0,27 kg
Emissionsdage	: 365
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

**8.2.2. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og rensprodukter (PC35)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 10 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 10 Pa

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

Temperatur	: 20 °C
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Mængde brugt pr. gang	: 0,016 kg
Varighed	: 60 min
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere</b>	
Rumstørrelse	: 15 m <sup>3</sup>
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

### 8.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 8.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)

Udledningsvej	Udledningsrate	Metode til estimering af udledning
Jord		ESVOC SPERC 8.4c.v1
vand		ESVOC SPERC 8.4c.v1
luft		ESVOC SPERC 8.4c.v1

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0022 mg/l	0,004
Ferskvandssediment	0,011 mg/kg tørvægt	0,004
Havvand	0,00039 mg/l	0,006
Havsediment	0,0020 mg/kg tørvægt	0,006
Jord	0,001 mg/kg tørvægt	0,003

#### 8.3.2. Forbrugereksponeering: Vaske- og rensesubstanter (PC35)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,181 mg/m <sup>3</sup>	0,02
Hud	systemisk	Lang tid	7,5 mg/kg legemsvægt/dag	0,14
kombinerede veje				0,16

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BYK-SILCLEAN 3700

Udgave: 11.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 22.04.2024  
Trykdato: 21.04.2026

---

### **8.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet**

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.