

# SÄKERHETSATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-W 940  
UFI : 55Q7-E0NG-500K-YVSD  
Produktkod : 000000000000101294

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

Användning av ämnet eller blandningen : Wetting & Dispersing Additive

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

|                                                                          |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Brandfarliga vätskor, Kategori 3                                         | H226: Brandfarlig vätska och ånga.                                 |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                                           | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.                            |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.                         |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2               | H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3       | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.      |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

:

### Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte dimma och ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

### Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 1330-20-7 xylene
- 108-31-6 maleinsyraanhydrid

### 2.3 Andra faror

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

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of an unsaturated polycarboxylic acid polymer with a polysiloxane copolymer

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn                                     | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                                                          | Koncentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | 85711-46-2<br>01-2119976378-19-0000                  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                               | >= 30 - < 50             |
| xylen                                            | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                        | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 30 - < 50             |
| etylbenzen                                       | 100-41-4<br>202-849-4                                | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(hörselorgan)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                         | >= 12,5 - < 20           |
| 2,6-dimetylheptan-4-on                           | 108-83-8<br>203-620-1<br>01-2119474441-41            | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %                                                                                        | >= 3 - < 5               |
| maleinsyraanhydrid                               | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Andningsorgan)<br>EUH071                                                             | >= 0,25 - < 0,5          |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                 |                                           |                                                                                                   |                    |
|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                 |                                           | särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,001 %                            |                    |
|                                 |                                           | Uppskattad akut<br>toxicitet                                                                      |                    |
|                                 |                                           | Akut oral toxicitet:<br>1.090 mg/kg                                                               |                    |
| oktametylcyclotetrasiloxan [D4] | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36 | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PBT; EUH440<br>vPvB; EUH441<br>Flam. Liq. 3; H226 | ≥ 0,025 - <<br>0,1 |
|                                 |                                           | M-faktor (Kronisk<br>toxicitet i<br>vattenmiljön): 10                                             |                    |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

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

|         |                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom | : Ingen information tillgänglig.                                                                                                            |
| Risker  | : Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

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

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Behandling | : Ingen information tillgänglig. |
|------------|----------------------------------|

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | : Använd personlig skyddsutrustning.<br>Avlägsna alla antändningskällor. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Evakuera personal till säkra platser.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva  
koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart  
absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit)  
och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt  
lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i  
hanteringsområdet.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma,  
allergier, kronisk eller ofta återkommande  
andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något  
arbetsmoment där denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag  
nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk  
urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och  
antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under  
hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter  
arbetstidens slut.

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

- Krav på lagerutrymmen och : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

behållare och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar      | CAS-nr.                                                                                                                                                 | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar                | Grundval    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| xilen              | 1330-20-7                                                                                                                                               | TWA                         | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
|                    | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa                                                            |                             |                                   |             |
|                    |                                                                                                                                                         | STEL                        | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
|                    | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa                                                            |                             |                                   |             |
|                    |                                                                                                                                                         | NGV                         | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>   | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                                                                                 |                             |                                   |             |
|                    |                                                                                                                                                         | KGV                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                                                                                 |                             |                                   |             |
| etylbenzen         | 100-41-4                                                                                                                                                | TWA                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
|                    | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa                                                            |                             |                                   |             |
|                    |                                                                                                                                                         | STEL                        | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC  |
|                    | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa                                                            |                             |                                   |             |
|                    |                                                                                                                                                         | NGV                         | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>   | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                                                                                 |                             |                                   |             |
|                    |                                                                                                                                                         | KGV                         | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                                                                                 |                             |                                   |             |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6                                                                                                                                                | NGV                         | 0,05 ppm<br>0,2 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 |
|                    | Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller |                             |                                   |             |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|  |                                                                                                                                                                                                            |     |                                  |             |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-------------|
|  | annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.                                                                                                                                                         |     |                                  |             |
|  |                                                                                                                                                                                                            | KGV | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 |
|  | Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna. |     |                                  |             |

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

| Ämnets namn                      | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter                                                      | Värde                   |
|----------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| xilen                            | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter                                                 | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter                                                         | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter                                                 | 212 mg/kg               |
|                                  | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter                                                 | 65,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                  | Konsumenter       | Hud            | Långtids - systemiska effekter                                                 | 125 mg/kg               |
|                                  | Konsumenter       | Oralt          | Långtids - systemiska effekter                                                 | 1,5 mg/kg               |
|                                  | Konsumenter       | Inandning      | Akut - lokala effekter                                                         | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2,6-dimetylheptan-4-on           | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - lokala effekter | 290 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter                                                 | 80 mg/kg                |
|                                  | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter                                                 | 479 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Konsumenter       | Inandning      | Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - lokala effekter | 145 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter                                                 | 28,5 mg/kg              |
|                                  | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter                                                 | 171 mg/kg               |
|                                  | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter                                                 | 7,14 mg/kg              |
| maleinsyraanhydrid               | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter                     | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Arbetstagare      | Inandning      | Systemiska effekter, Akuta effekter, Lokala effekter                           | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| oktametylcyklotetrasil oxan [D4] | Konsumenter       | Oralt          | Akut - systemiska effekter, Långtids - systemiska effekter                     | 3,7 mg/kg               |
|                                  | Konsumenter       | Inandning      | Akut - systemiska effekter, Akut - lokala                                      | 13 mg/m <sup>3</sup>    |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|  |              |           |                                                                                                                |          |
|--|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |              |           | effekter, Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter                                           |          |
|  | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter, Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter | 73 mg/m3 |

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

| Ämnets namn                     | Miljö (-avsnitt)                          | Värde        |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| xilen                           | Sötvatten                                 | 0,327 mg/l   |
|                                 | Havsvatten                                | 0,327 mg/l   |
|                                 | Sötvattenssediment                        | 12,46 mg/kg  |
|                                 | Havssediment                              | 12,46 mg/kg  |
|                                 | Jord                                      | 2,31 mg/kg   |
|                                 | Reningsverk                               | 6,58 mg/l    |
|                                 | Intermittenta utsläpp                     | 0,327 mg/l   |
| 2,6-dimetylheptan-4-on          | Sötvatten                                 | 0,03 mg/l    |
|                                 | Havsvatten                                | 0,003 mg/l   |
|                                 | Intermittenta utsläpp                     | 0,3 mg/l     |
|                                 | Sötvattenssediment                        | 0,46 mg/kg   |
|                                 | Havssediment                              | 0,046 mg/kg  |
|                                 | Reningsverk                               | 2,55 mg/l    |
|                                 | Jord                                      | 0,0746 mg/kg |
| maleinsyraanhydrid              | Sötvatten                                 | 0,038 mg/l   |
|                                 | Havsvatten                                | 0,0038 mg/l  |
|                                 | Intermittenta utsläpp                     | 0,379 mg/l   |
|                                 | Jord                                      | 0,037 mg/kg  |
|                                 | Sötvattenssediment                        | 0,296 mg/kg  |
|                                 | Havssediment                              | 0,0296 mg/kg |
|                                 | Reningsverk                               | 44,6 mg/l    |
| oktametylcyclotetrasiloxan [D4] | Sötvatten                                 | 1,5 µg/l     |
|                                 | Havsvatten                                | 0,15 µg/l    |
|                                 | Sötvattenssediment                        | 0,64 mg/kg   |
|                                 | Jord                                      | 0,84 mg/kg   |
|                                 | Reningsverk                               | 10 mg/l      |
|                                 | Havssediment                              | 0,064 mg/kg  |
|                                 | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg     |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

### Handskydd

Material : Fluorgummi  
Genombrottstid : > 480 min  
Handsktjocklek : > 0,45 mm

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

### Begränsning av miljöexponeringen

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : ljusbrun
- Lukt : aromatisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/  
smältpunktsintervall : < 0 °C  
Metod: derived
- Begynnelsekokpunkt : 137,00 °C  
Metod: derived
- Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : 7,60 %(V)
- Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : 0,80 %(V)
- Flampunkt : 28,00 °C  
Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
- Självantändningstemperatur : > 200 °C  
Metod: DIN 51794
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : 4 (20 °C)  
Koncentration: 1 %  
Metod: Universal pH-value indicator

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

### Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : 40 mm<sup>2</sup>/s (40,00 °C)

### Löslighet

Löslighet i vatten : icke blandbar

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten

: Ingen tillgänglig data

Ångtryck

: 9 hPa (20,00 °C)

Metod: derived

Relativ densitet

: Ingen tillgänglig data

Densitet

: 0,9450 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)

Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativ ångdensitet

: Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)

: Understödjer förbränning

Avdunstringshastighet

: Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner

: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska  
undvikas

: Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

: Starkt oxiderande ämnen  
Starka syror

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 3.500,000000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

**Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
GLP: ja

**xylol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.300 mg/kg  
Metod: EU-direktiv 92/69/EEC B.1 Akut toxicitet (Oral)  
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen information tillgänglig.

**2,6-dimetylheptan-4-on:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 14 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

GLP: ja

### maleinsyraanhydrid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.090 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hona): 2.620 mg/kg  
GLP: Ingen information tillgänglig.

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

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

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

#### Beståndsdelar:

##### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Bedömning : Irriterar huden.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439  
Resultat : Irriterar huden.  
GLP : ja

##### 2,6-dimetylheptan-4-on:

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

### maleinsyraanhydrid:

Arter : Kanin  
Metod : Ingen information tillgänglig.  
Resultat : Frätande på hud  
GLP : nej

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

Resultat : Ingen ögonirritation

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

**Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : Ingen ögonirritation

GLP : ja

**2,6-dimetylheptan-4-on:**

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : Ingen ögonirritation

GLP : nej

**maleinsyraanhydrid:**

Arter : Kanin

Resultat : Frätande på ögonen

GLP : ja

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

**Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Testtyp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Arter : Mus

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Metod : OECD:s riktlinjer för test 429

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

GLP : ja

**2,6-dimetylheptan-4-on:**

Testtyp : Maximeringstest

Exponeringsväg : Hudkontakt

Arter : Marsvin

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

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

### maleinsyraanhydrid:

Testtyp : Buehler Test  
Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Förorsakar sensibilisering.  
GLP : ja

### oktametylcyclotetrasiloxan [D4]:

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
GLP : ja

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Testtyp: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

GLP: ja

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
fosterutvecklingen**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Toxicitet vid upprepad dosering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Arter            | : Råtta, hane och hona           |
| NOAEL            | : 1.000 mg/kg                    |
| Applikationssätt | : Oralt                          |
| Metod            | : OECD:s riktlinjer för test 422 |
| GLP              | : ja                             |
| Målorgan         | : Magsäck                        |

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

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

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Fisktoxicitet : LL50 (Leuciscus idus (gulldid)): > 150 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: DIN 38412  
GLP: nej

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: static test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

GLP: ja

### xylene:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 mg/l  
Exponeringstid: 24 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,2 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,44 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Exponeringstid: 56 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,17 mg/l  
Exponeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (vattenloppa)  
  
NOEC: 0,96 mg/l  
Exponeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia sp. (vattenloppa)

### 2,6-dimetylheptan-4-on:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 30 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 37,2 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 46,9 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja

### maleinsyraanhydrid:

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet                                                                       | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 75 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>GLP: nej              |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 42,81 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202<br>GLP: ja      |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                                    | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br>GLP: ja |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : NOEC: 10 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)<br>GLP: nej                                         |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301  
GLP: ja

##### **xylene:**

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

##### **2,6-dimetylheptan-4-on:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D  
GLP: nej

##### **maleinsyraanhydrid:**

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

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****xylén:**Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Exponeringstid: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9  
GLP: nejFördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH-värde: 7**maleinsyraanhydrid:**Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH-värde: 4 - 9  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107  
GLP: ja**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****maleinsyraanhydrid:**Fördelning bland olika delar i : Koc: 42, log Koc: 1,63  
miljön**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses  
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller  
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i  
halter av 0,1% eller högre.**Beståndsdelar:****oktametylcyklotetrasiloxan [D4]:**

Bedömning : Långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som  
anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.  
57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid  
nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter****Produkt:**Tillägg till ekologisk  
information

: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell  
hantering eller bortskaffande.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt

: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier  
eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning

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

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

**14.2 Officiell transportbenämning**ADR : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)RID : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Diisobutyl ketone)IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)**14.3 Faroklass(er) för transport**

ADR : 3

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### ADR

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : D/E

#### RID

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

#### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E  
Anmärkning : IMDG Code segregation group - none

#### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

#### IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 355  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### RID

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) :

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas::  
Nummer på lista 3

Nummer på lista 5: bensen

Nummer på lista 72: bensen

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) :

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

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

Inte tillämpligt

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

P5c      **BRANDFARLIGA VÄTSKOR****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ytterligare information se eSDS.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

**Fullständig text på H-Angivelser**

EUH440 :

Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

EUH441 :

Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                           |
| H226   | : Brandfarlig vätska och ånga.                                                  |
| H302   | : Skadligt vid förtäring.                                                       |
| H304   | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.               |
| H312   | : Skadligt vid hudkontakt.                                                      |
| H314   | : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                |
| H315   | : Irriterar huden.                                                              |
| H317   | : Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                             |
| H318   | : Orsakar allvarliga ögonskador.                                                |
| H319   | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                             |
| H332   | : Skadligt vid inandning.                                                       |
| H334   | : Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335   | : Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                          |
| H361f  | : Misstänks kunna skada fertiliteten.                                           |
| H372   | : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.       |
| H373   | : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                  |
| H410   | : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.             |
| H412   | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                       |
| EUH071 | : Frätande på luftvägarna.                                                      |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akut toxicitet                                                                                                         |
| Aquatic Chronic   | : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön                                                                 |
| Asp. Tox.         | : Fara vid aspiration                                                                                                    |
| Eye Dam.          | : Allvarlig ögonskada                                                                                                    |
| Eye Irrit.        | : Ögonirritation                                                                                                         |
| Flam. Liq.        | : Brandfarliga vätskor                                                                                                   |
| PBT               | : Långlivat, bioackumulerande och toxiskt                                                                                |
| Repr.             | : Reproduktionstoxicitet                                                                                                 |
| Resp. Sens.       | : Sensibilisering i andningsvägarna                                                                                      |
| Skin Corr.        | : Frätande på huden                                                                                                      |
| Skin Irrit.       | : Irriterande på huden                                                                                                   |
| Skin Sens.        | : Hudsensibilisering                                                                                                     |
| STOT RE           | : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering                                                                         |
| STOT SE           | : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering                                                                          |
| vPvB              | : Mycket långlivat och mycket bioackumulerande                                                                           |
| 2000/39/EC        | : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| AFS 2023:14       | : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14                                                |
| 2000/39/EC / TWA  | : Gränsvärden - åtta timmar                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL | : Gränsvärden - Kort exponering                                                                                          |
| AFS 2023:14 / NGV | : Nivågränsvärde                                                                                                         |
| AFS 2023:14 / KGV | : Korttidsgränsvärde                                                                                                     |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information****Blandningens klassificering:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Klassificeringsförfarande:**

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

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

SE / SV

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026**Tillägg: Exponeringsscenarier****Innehållsförteckning**

| Nummer      | Titel                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ES 1</b> | Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10). |
| <b>ES 2</b> | Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).                                                                                                    |
| <b>ES 3</b> | Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).                             |
| <b>ES 4</b> | Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).                                                                                                   |
| <b>ES 5</b> | Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).                                                                                                   |
| <b>ES 6</b> | Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).                                                                                                       |

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**ES 1: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).****1.1. Rubriksektion**

|                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar                                                                                                          |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10). |
| <b>ämne</b>                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                                                                                                                               |

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

**1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen****1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2)**

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Produktens (varans) egenskaper                                                                         |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.                                                      |                                                                                                                                |
| Produktens fysikaliska form                                                                            | : Vätska                                                                                                                       |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd            |                                                                                                                                |
| Annual amount used in the EU                                                                           | : 150000000 kg                                                                                                                 |
| Lokalt använd andel av det regionala tonnaget                                                          | : 15000000 kg                                                                                                                  |
| Utsläppsdagar                                                                                          | : 300                                                                                                                          |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                 |                                                                                                                                |
| Förhindra utsläpp av olöst ämne i avfallsvatten eller återvinn ämnet från anläggningens avfallsvatten. |                                                                                                                                |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk                                         |                                                                                                                                |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                              | : Lokal reningsanläggning                                                                                                      |
| Slambehandling på avloppsreningsverk                                                                   | : Avloppsslam ska inte användas på jord                                                                                        |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                              | : Kommunal reningsanläggning                                                                                                   |
| Avfallsvatten från avloppsreningsverk                                                                  | : 2.000 m3/d                                                                                                                   |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)             |                                                                                                                                |
| Avfallsbehandling                                                                                      | : Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.           |
| Avfallsbehandling                                                                                      | : Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering                                                        |                                                                                                                                |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten                                                                     | : 10                                                                                                                           |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten                                                                    | : 100                                                                                                                          |

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

| Produktens (varans) egenskaper |  |
|--------------------------------|--|
| Omfattar halter upp till 100 % |  |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                                                  |
| Hantera ämnet i ett slutet system.                                                                   |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                           |                                                                                  |

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

|                                                                                                                     |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                               |                                                   |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                      |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                                         | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                                            | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                                          | : 20 °C                                           |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                  |                                                   |
| Varaktighet                                                                                                         | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                       |                                                   |
| Hantera ämnet i ett slutet system.<br>Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. |                                                   |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                |                                                   |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                            |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                |                                                                                  |

### 1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

|                                                                                                                     |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                               |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                      |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                         | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                            | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                          | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                  |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                         | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                       |                                                                                  |
| Hantera ämnet i ett slutet system.<br>Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                      |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                        |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                          | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                           |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                          |                                                                                  |

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

| Produktens (varans) egenskaper                                                                                                                        |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                                                        |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                                           | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                                                              | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                            | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd                                                           |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                           | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                                                                |                                                                                  |
| Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.<br>Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme). |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning                                                         |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                        |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                                                                 |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                            | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte                                                                    |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                                                            |                                                                                  |

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                              |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                    | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                  | : 20 °C                                           |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                                                   |
| Varaktighet                                                                                 | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                      |                                                   |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                        |                                                   |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                                        |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                        |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                           | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                              | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd           |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                           | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                |                                                                                  |
| Överför genom sluten ledning.<br>Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme). |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning         |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                        |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                 |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte                    |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                            |                                                                                  |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                                                                                       |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                                                       |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd                                                          |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                                                               |                                                                                  |
| Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.<br>Rengör överföringsledningar före nerkoppling.                       |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning                                                        |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                       |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                                                                |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte                                                                   |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien<br>Avlägsna spillet omedelbart.<br>Lämna tillbaka IBC:er och tankar till leverantören för återanvändning. |                                                                                  |

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                       |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Varaktighet                                                                                                                                                           | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                                                                         |                                                                                  |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                                                                                                  |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                                                                  |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                                        |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                                                                          |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                                            | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                                                                             |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien<br>Överför genom slutna ledningar.<br>Sätt locken på behållarna genast efter användningen.<br>Avlägsna spillet omedelbart. |                                                                                  |

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

|                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                       |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                                                  |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                                 |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

**1.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)****Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

**Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd**

Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

**Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder**

Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.

**Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning**

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

**Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering**

Temperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

**1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa****1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2)**

| Utsläppsväg | Utsläppshastighet | Metod för bedömning av utsläpp |
|-------------|-------------------|--------------------------------|
| luft        | 0,2 kg/dag        |                                |
| Avfall      | 3 kg/dag          |                                |
| Jord        | 1 kg/dag          |                                |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Skyddsmål          | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|--------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten          | 0,0796 mg/l             | 0,244 |
| Sötvattensediment  | 0,854 mg/kg våtvikt     | 0,854 |
| Havsvatten         | 0,00796 mg/l            | 0,024 |
| Havssediment       | 0,0853 mg/kg våtvikt    | 0,085 |
| Avloppsreningsverk | 0,791 mg/l              | 0,120 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|-----|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,01 ppm                | 0   |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag       | 0   |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0   |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 10 ppm                  | 0,56 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,37 mg/kg bw/dag       | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,57 |

### 1.3.4. Exponering av arbetare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 17,5 ppm                | 0,99 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag       | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,99 |

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

# SÄKERHETSATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 14 ppm                  | 0,79 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,83 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg bw/dag      | 0,08 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,92 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg bw/dag      | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,92 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 1,50 ppm                | 0,08 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,12 |

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

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                   |           |          |                   |      |
|-------------------|-----------|----------|-------------------|------|
| Hud               | systemisk | Långtids | 6,86 mg/kg bw/dag | 0,04 |
| kombinerade vägar |           |          |                   | 0,88 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 3,43 mg/kg bw/dag       | 0,02 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,87 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 10 ppm                  | 0,56 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag       | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,57 |

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

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

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026**ES 2: Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).****2.1. Rubriksektion**

|                                  |   |                                                             |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : | Användning i beläggningar                                   |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : | Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3). |
| <b>ämne</b>                      | : | xylenes<br><u>CAS-nr.:</u><br>1330-20-7                     |

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

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen****2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)**

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.                                           |                                                                                                                                |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska                                                                                                                       |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                                                                                                                                |
| Annual amount used in the EU                                                                | : 50000000 kg                                                                                                                  |
| Lokalt använd andel av det regionala tonnaget                                               | : 5000000 kg                                                                                                                   |
| Utsläppsdagar                                                                               | : 300                                                                                                                          |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk                              |                                                                                                                                |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                   | : Lokal reningsanläggning                                                                                                      |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                   | : Kommunal reningsanläggning                                                                                                   |
| Avfallsvatten från avloppsreningsverk                                                       | : 2.000 m <sup>3</sup> /d                                                                                                      |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)  |                                                                                                                                |
| Avfallsbehandling                                                                           | : Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.           |
| Avfallsbehandling                                                                           | : Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering                                             |                                                                                                                                |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten                                                          | : 10                                                                                                                           |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten                                                         | : 100                                                                                                                          |

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

| Produktens (varans) egenskaper |
|--------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 % |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                                                  |
| Hantera ämnet i ett slutet system.                                                                   |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                           |                                                                                  |

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

|                                                                                                                     |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                               |                                                   |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                      |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                                         | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                                            | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                                          | : 20 °C                                           |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                  |                                                   |
| Varaktighet                                                                                                         | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                       |                                                   |
| Hantera ämnet i ett slutet system.<br>Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. |                                                   |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                |                                                   |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                            |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                |                                                                                  |

### 2.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

|                                                                                                                     |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                               |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                      |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                         | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                            | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                          | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                  |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                         | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                       |                                                                                  |
| Hantera ämnet i ett slutet system.<br>Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                      |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                        |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                          | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                           |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                          |                                                                                  |

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Produktens (varans) egenskaper                                                                                                                        |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                                                        |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                                           | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                                                              | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                            | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd                                                           |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                           | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                                                                |                                                                                  |
| Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.<br>Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme). |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning                                                         |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                        |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                                                                 |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                            | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte                                                                    |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                                                            |                                                                                  |

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                              |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                    | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                  | : 20 °C                                           |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                                                   |
| Varaktighet                                                                                 | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                      |                                                   |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                        |                                                   |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                                |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                   | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                      | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                    | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                        |                                                                                  |
| Genomför i ett ventilerat bås försett med laminärt luftflöde.                                 |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026**2.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)**

| Produktens (varans) egenskaper                                                                                              |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                              |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                 | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                                    | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                  | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd                                 |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                 | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                                      |                                                                                  |
| Töm systemet före öppnande eller underhåll av utrustning.<br>Tillhandahåll bra fläktventilation (5-10 luftbyten per timme). |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning                               |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                              |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                                       |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte                                          |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                                  |                                                                                  |

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Varaktighet                                                                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                                                        |                                                                                  |
| Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.<br>Rengör överföringsledningar före nerkoppling.                       |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                                                 |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                       |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                                                            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien<br>Avlägsna spillet omedelbart.<br>Lämna tillbaka IBC:er och tankar till leverantören för återanvändning. |                                                                                  |

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

|                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                       |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                                                  |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                                 |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien  
Överför genom slutna ledningar.  
Sätt locken på behållarna genast efter användningen.  
Avlägsna spillet omedelbart.

**2.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)****Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

**Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd**

Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

**Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder**

Säkerställ frånluftsventilation vid platser där det förekommer utsläpp.

**Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning**

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

**Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering**

Temperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

**2.2.12. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)****Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                                                                              |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ångtryck                                                                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                                   | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                                                           |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                                  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                                                                |                                                                                  |
| Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).                                                                   |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                                                         |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                               |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                                                                 |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                                   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                                                                    |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien<br>Ta upp spill genast och avyttra avfallet på ett säkert sätt.<br>Undvik manuell kontakt med våta arbetsstycken. |                                                                                  |

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

|                                                                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                |                                                   |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                       |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                           |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                   |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                   |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                                 |                                                   |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                   |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                   |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

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

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

|                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                       |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                                                  |
| Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.                                                    |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                           |                                                                                  |

### 2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Skyddsmål          | Exponeringsuppskattning | RCR   |
|--------------------|-------------------------|-------|
| Sötvatten          | 0,0375 mg/l             | 0,115 |
| Havsvatten         | 0,00375 mg/l            | 0,012 |
| Sötvattensediment  | 0,402 mg/kg våtvikt     | 0,148 |
| Havssediment       | 0,0402 mg/kg våtvikt    | 0,015 |
| Avloppsreningsverk | 0,369 mg/l              | 0,056 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|-----|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,01 ppm                | 0   |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag       | 0   |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0   |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 10 ppm                  | 0,56 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,37 mg/kg bw/dag       | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,57 |

### 2.3.4. Exponering av arbetare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 17,5 ppm                | 0,99 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag       | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,99 |

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                   |           | ator     | kattning          |      |
|-------------------|-----------|----------|-------------------|------|
| inhalativ         | systemisk | Långtids | 14 ppm            | 0,79 |
| Hud               | systemisk | Långtids | 6,86 mg/kg bw/dag | 0,04 |
| kombinerade vägar |           |          |                   | 0,83 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids              | 15 ppm                    | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids              | 0,07 mg/kg bw/dag         | 0,08 |
| kombinerade vägar |             |                       |                           | 0,85 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids              | 12,50 ppm                 | 0,71 |
| Hud               | systemisk   | Långtids              | 2,14 mg/kg bw/dag         | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                       |                           | 0,72 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids              | 5 ppm                     | 0,28 |
| Hud               | systemisk   | Långtids              | 1,37 mg/kg bw/dag         | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                       |                           | 0,29 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids              | 1,50 ppm                  | 0,08 |
| Hud               | systemisk   | Långtids              | 6,86 mg/kg bw/dag         | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                       |                           | 0,12 |

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 6,86 mg/kg bw/dag       | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,88 |

**2.3.11. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 5 ppm                   | 0,28 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 27,43 mg/kg bw/dag      | 0,15 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,43 |

**2.3.12. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg bw/dag      | 0,08 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,92 |

**2.3.13. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 3,43 mg/kg bw/dag       | 0,02 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,87 |

**2.3.14. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)**

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids             | 0,60 ppm                | 0,03 |

## SÄKERHETS DATABLAD

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



### BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                   |           |          |                   |      |
|-------------------|-----------|----------|-------------------|------|
| Hud               | systemisk | Långtids | 0,03 mg/kg bw/dag | 0    |
| kombinerade vägar |           |          |                   | 0,03 |

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

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

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**ES 3: Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).****3.1. Rubriksektion**

|                                  |   |                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : | Användning i laboratorier                                                                                                          |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : | Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10). |
| <b>ämne</b>                      | : | xylenes<br><u>CAS-nr.:</u><br>1330-20-7                                                                                            |

| Miljö       |                                                                                                                                      |            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>BS 1</b> | <b>Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel), Formulering av beredningar</b> | ERC4, ERC2 |
| Arbetare    |                                                                                                                                      |            |
| <b>BS 2</b> | <b>Applicering med roller eller strykning</b>                                                                                        | PROC10     |
| <b>BS 3</b> | <b>Användning som laboratoriereagens</b>                                                                                             | PROC15     |

**3.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen****3.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4) / Formulering av beredningar (ERC2)**

| Produktens (varans) egenskaper                                                                         |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.                                                      |              |
| Produktens fysikaliska form                                                                            | : Vätska     |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd            |              |
| Annual amount used in the EU                                                                           | : 1000000 kg |
| Lokalt använd andel av det regionala tonnaget                                                          | : 100000 kg  |
| Utsläppsdagar                                                                                          | : 300        |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                 |              |
| Förhindra utsläpp av olöst ämne i avfallsvatten eller återvinn ämnet från anläggningens avfallsvatten. |              |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ av avloppsreningsverk                                                                  | : Lokal reningsanläggning                                                                                                                                                                                                                            |
| Slambehandling på avloppsreningsverk                                                       | : Avloppsslam ska inte användas på jord                                                                                                                                                                                                              |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                  | : Kommunal reningsanläggning                                                                                                                                                                                                                         |
| Avfallsvatten från avloppsreningsverk                                                      | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                         |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor) |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Avfallsbehandling                                                                          | : Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.<br>Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten                                                         | : 10                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten                                                        | : 100                                                                                                                                                                                                                                                |

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                                                                |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                                |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                   | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                                                      | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                                                    | : 20 °C                                           |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd                                   |                                                   |
| Varaktighet                                                                                                                   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                                        |                                                   |
| Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).<br>Använd verktyg med långt skaft. |                                                   |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning                                 |                                                   |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                |                                                   |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                                         |                                                   |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

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

|                                                                                                      |   |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                |   |                                                                                |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                       |   |                                                                                |
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : | Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                             | : | 10 kPa                                                                         |
| Temperatur                                                                                           | : | 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |   |                                                                                |
| Varaktighet                                                                                          | : | Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |   |                                                                                |
| Inga särskilda åtgärder behövs.                                                                      |   |                                                                                |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |   |                                                                                |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |   |                                                                                |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                         |   |                                                                                |
| Temperatur                                                                                           | : | Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |   |                                                                                |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                           |   |                                                                                |

### 3.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

**3.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4) / Formulering av beredningar (ERC2)**

| Skyddsmål | Exponeringsuppskattning | RCR |
|-----------|-------------------------|-----|
|-----------|-------------------------|-----|

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                    |                      |       |
|--------------------|----------------------|-------|
| Sötvatten          | 0,00217 mg/l         | 0,066 |
| Havsvatten         | 0,000217 mg/l        | 0,007 |
| Sötvattensediment  | 0,0233 mg/kg våtvikt | 0,086 |
| Havssediment       | 0,0232 mg/kg våtvikt | 0,009 |
| Jord               | 0,266 mg/kg våtvikt  | 0,131 |
| Avloppsreningsverk | 0,211 mg/l           | 0,032 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                  | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,37 mg/kg bw/dag       | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,86 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 10 ppm                  | 0,56 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,03 mg/kg bw/dag       | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,56 |

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

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

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**ES 4: Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).****4.1. Rubriksektion**

|                                  |   |                                                              |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : | Användning i beläggningar                                    |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : | Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22). |
| <b>ämne</b>                      | : | xylene<br><u>CAS-nr.:</u><br>1330-20-7                       |

| Miljö        |                                                                                                                                                                       |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>BS 1</b>  | <b>Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system, Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system</b>       | ERC8a,<br>ERC8d |
| Arbetare     |                                                                                                                                                                       |                 |
| <b>BS 2</b>  | <b>Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden</b>                 | PROC1           |
| <b>BS 3</b>  | <b>Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden</b> | PROC2           |
| <b>BS 4</b>  | <b>Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)</b>                                                                                              | PROC3           |
| <b>BS 5</b>  | <b>Kemisk produktion med möjlighet till exponering</b>                                                                                                                | PROC4           |
| <b>BS 6</b>  | <b>Blandning i satsvis bearbetning</b>                                                                                                                                | PROC5           |
| <b>BS 7</b>  | <b>Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål</b>                 | PROC8a          |
| <b>BS 8</b>  | <b>Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar</b>                                                                          | PROC8b          |
| <b>BS 9</b>  | <b>Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)</b>                                                                  | PROC9           |
| <b>BS 10</b> | <b>Applicering med roller eller strykning</b>                                                                                                                         | PROC10          |
| <b>BS 11</b> | <b>Icke industriell sprayning</b>                                                                                                                                     | PROC11          |
| <b>BS 12</b> | <b>Behandling av varor med doppning ochgjutning</b>                                                                                                                   | PROC13          |
| <b>BS 13</b> | <b>Kemisk produktion med möjlighet till exponering</b>                                                                                                                | PROC4           |
| <b>BS 14</b> | <b>Användning som laboratoriereagens</b>                                                                                                                              | PROC15          |
| <b>BS 15</b> | <b>Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.</b>                                                                                                               | PROC19          |

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**4.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**

**4.2.1. Kontroll av miljöexponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmiddel i öppna system (ERC8d)**

| Produktens (varans) egenskaper                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktens fysikaliska form                                                                            | : Vätska                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Annual amount used in the EU                                                                           | : 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalt använd andel av det regionala tonnaget                                                          | : 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utsläppsdagar                                                                                          | : 300                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Förhindra utsläpp av olöst ämne i avfallsvatten eller återvinn ämnet från anläggningens avfallsvatten. |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                              | : Lokal reningsanläggning                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                              | : Kommunal reningsanläggning                                                                                                                                                                                                                         |
| Avfallsvatten från avloppsreningsverk                                                                  | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                         |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Avfallsbehandling                                                                                      | : Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.<br>Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten                                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten                                                                    | : 100                                                                                                                                                                                                                                                |

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Produktens (varans) egenskaper                                                                |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                   | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                      | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                    | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                        |                                                                                  |
| Hantera ämnet i ett slutet system.                                                            |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

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

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

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Hantera ämnet i ett slutet system.

Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.

**Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning**

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

**4.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)****Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

**Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd**

Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

**Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder**

Hantera ämnet i ett slutet system.

Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).

Använd fatpumpar.

**Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning**

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Ta upp spill genast och avyttra avfallet på ett säkert sätt.

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                                              |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                              |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                 | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                    | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                  | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd                 |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                 | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                      |                                                                                  |
| Sörj för att arbetet utförs utomhus.<br>Undvik aktiviteter som medför exponering längre än 1 timme per dag. |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning               |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                              |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                       |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                  | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte                          |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                  |                                                                                  |

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                   |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Varaktighet                                                                                                                                                       | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                                                                     |                                                                                  |
| Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).<br>Undvik aktiviteter som medför exponering längre än 1 timme per dag. |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                                                              |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                                    |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                                                                      |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                                        | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                                                                         |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                                                                        |                                                                                  |

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

|                                                                                                       |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                 |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                        |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                           | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                              | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>    |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                           | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                         |                                                                                  |
| Överför genom sluten ledning.<br>Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme). |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>  |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                        |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                          |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026**Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte**

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                                                                                       |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                                                       |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd                                                          |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                                                                               |                                                                                  |
| Överför genom sluten ledning.<br>Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                                                |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning                                                        |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                       |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                                                                                |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte                                                                   |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien<br>Avlägsna spillet omedelbart.<br>Lämna tillbaka IBC:er och tankar till leverantören för återanvändning. |                                                                                  |

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                       |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ångtryck                                                                                                                                                              | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                                            | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                                                                    |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                                           | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                                                                         |                                                                                  |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                                                                                                  |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                                                                  |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                                        |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                                                                          |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                                            | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                                                                             |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien<br>Överför genom slutna ledningar.<br>Sätt locken på behållarna genast efter användningen.<br>Avlägsna spillet omedelbart. |                                                                                  |

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

|                                                                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                |                                                   |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                       |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                           |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                   |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                   |
| Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).           |                                                   |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                   |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                   |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.                                   |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                              |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b> |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                |                                                                                  |

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

|                                                                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                       |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                          | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                             | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                          | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                        |                                                                                  |
| Genomför i ett ventilerat bås försett med laminärt luftflöde.                                        |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b> |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                       |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                           | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                           |                                                                                  |

### 4.2.12. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                                                                              |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                                                               |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                                                  | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                                   | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                                                           |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                                  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                                                                |                                                                                  |
| Säkerställ frånluftsventilation vid platser där det förekommer utsläpp.<br>Undvik aktiviteter som medför exponering längre än 1 timme per dag.               |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                                                         |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                               |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                                                                 |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                                   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                                                                    |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien<br>Ta upp spill genast och avyttra avfallet på ett säkert sätt.<br>Undvik manuell kontakt med våta arbetsstycken. |                                                                                  |

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

|                                                                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                              |                                                   |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                     |                                                   |
| Produktens fysikaliska form                                                                        | : Vätska                                          |
| Ångtryck                                                                                           | : 0,5 kPa                                         |
| Temperatur                                                                                         | : 20 °C                                           |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |                                                   |
| Varaktighet                                                                                        | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                      |                                                   |
| Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).                               |                                                   |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

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

| Produktens (varans) egenskaper                                                                |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                   | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                      | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                    | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                        |                                                                                  |
| Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.                                             |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Produktens (varans) egenskaper                                                                |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 5 %                                                                  |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                   | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                      | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                    | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                        |                                                                                  |
| Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).    |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

### 4.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

**4.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)**

| Skyddsmål          | Exponeringsuppskattning | RCR     |
|--------------------|-------------------------|---------|
| Sötvatten          | 0,00150 mg/l            | 0,005   |
| Havsvatten         | 0,000145 mg/l           | < 0,001 |
| Sötvattensediment  | 0,0160 mg/kg våtvikt    | 0,006   |
| Havssediment       | 0,0156 mg/kg våtvikt    | < 0,001 |
| Jord               | 0,0117 mg/kg våtvikt    | 0,006   |
| Avloppsreningsverk | 0,00866 mg/l            | 0,001   |

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026**4.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|-----|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,01 ppm                 | 0   |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag        | 0   |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0   |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 4 ppm                    | 0,23 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,14 mg/kg bw/dag        | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,23 |

**4.3.4. Exponering av arbetare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 7,5 ppm                  | 0,42 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,03 mg/kg bw/dag        | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,42 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 7 ppm                    | 0,39 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,37 mg/kg bw/dag        | 0,01 |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,40 |

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

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssupps | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|------------------|-----|
|----------------|-------------|----------------------|------------------|-----|

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                   |           | ator     | kattning           |      |
|-------------------|-----------|----------|--------------------|------|
| inhalativ         | systemisk | Långtids | 6 ppm              | 0,34 |
| Hud               | systemisk | Långtids | 13,71 mg/kg bw/dag | 0,08 |
| kombinerade vägar |           |          |                    | 0,41 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids              | 14 ppm                    | 0,79 |
| Hud               | systemisk   | Långtids              | 13,71 mg/kg bw/dag        | 0,08 |
| kombinerade vägar |             |                       |                           | 0,87 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids              | 15 ppm                    | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids              | 6,86 mg/kg bw/dag         | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                       |                           | 0,88 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids              | 15 ppm                    | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids              | 6,86 mg/kg bw/dag         | 0,04 |
| kombinerade vägar |             |                       |                           | 0,88 |

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

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindik ator | Exponeringssupps kattning | RCR  |
|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------|
| inhalativ      | systemisk   | Långtids              | 3 ppm                     | 0,17 |
| Hud            | systemisk   | Långtids              | 27,43 mg/kg               | 0,15 |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                   |  |  |        |      |
|-------------------|--|--|--------|------|
|                   |  |  | bw/dag |      |
| kombinerade vägar |  |  |        | 0,32 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 5 ppm                    | 0,28 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 13,71 mg/kg bw/dag       | 0,08 |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,29 |

### 4.3.12. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 12 ppm                   | 0,68 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,69 mg/kg bw/dag        | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,68 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 15 ppm                   | 0,85 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 3,43 mg/kg bw/dag        | 0,02 |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,87 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 10 ppm                   | 0,56 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag        | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,57 |

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

| Exponeringsväg | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringssupps | RCR |
|----------------|-------------|----------------------|------------------|-----|
|----------------|-------------|----------------------|------------------|-----|

## SÄKERHETSDATABLAD

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



### BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                   |           | ator     | kattning              |      |
|-------------------|-----------|----------|-----------------------|------|
| inhalativ         | systemisk | Långtids | 6 ppm                 | 0,34 |
| Hud               | systemisk | Långtids | 28,29 mg/kg<br>bw/dag | 0,16 |
| kombinerade vägar |           |          |                       | 0,50 |

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

### ES 5: Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).

#### 5.1. Rubriksektion

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Exponeringsscenarios namn | : Användning i laboratorier                                    |
| Strukturerad kort rubrik  | : Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22). |
| ämne                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                             |

| Miljö    |                                                                                                                           |        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BS 1     | Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, ERC4 som inte kommer att utgöra någon del av varan |        |
| Arbetare |                                                                                                                           |        |
| BS 2     | Applicering med roller eller strykning                                                                                    | PROC10 |
| BS 3     | Användning som laboratoriereagens                                                                                         | PROC15 |

#### 5.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

##### 5.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan (ERC4)

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.                                           |                                         |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska                                |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                                         |
| Annual amount used in the EU                                                                | : 50000000 kg                           |
| Lokalt använd andel av det regionala tonnaget                                               | : 5000000 kg                            |
| Utsläppsdagar                                                                               | : 300                                   |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk                              |                                         |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                   | : Lokal reningsanläggning               |
| Slambehandling på avloppsreningsverk                                                        | : Avloppsslam ska inte användas på jord |
| Typ av avloppsreningsverk                                                                   | : Kommunal reningsanläggning            |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsvatten från avloppsreningsverk                                                             | : 2.000 m3/d                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Avfallsbehandling                                                                                 | : Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| <b>Andra förhållanden som påverkar miljöexponering</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten                                                                | : 10                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten                                                               | : 100                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                                                                                                                                                              |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                                                                                        |                                                                                  |
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                                                                               |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                                                                                  | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                                                                                     | : 0,5 kPa                                                                        |
| Temperatur                                                                                                                                                   | : 20 °C                                                                          |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b>                                                           |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                                                                                  | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| <b>Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder</b>                                                                                                |                                                                                  |
| Använd verktyg med långt skaft.<br>Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).<br>Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation. |                                                                                  |
| <b>Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning</b>                                                         |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                                                                               |                                                                                  |
| <b>Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering</b>                                                                                                 |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                                                                                   | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| <b>Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte</b>                                                                    |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                                                                                   |                                                                                  |

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**5.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)**

| Produktens (varans) egenskaper                                                                |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                                |                                                                                  |
| Produktens fysikaliska form                                                                   | : Vätska                                                                         |
| Ångtryck                                                                                      | : 10 kPa                                                                         |
| Temperatur                                                                                    | : 20 °C                                                                          |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd   |                                                                                  |
| Varaktighet                                                                                   | : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar                                |
| Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder                                        |                                                                                  |
| Inga särskilda åtgärder behövs.<br>Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.          |                                                                                  |
| Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning |                                                                                  |
| Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.                                                |                                                                                  |
| Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering                                         |                                                                                  |
| Temperatur                                                                                    | : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen. |
| Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte            |                                                                                  |
| Förutsätter bra grundläggande arbetshygien                                                    |                                                                                  |

**5.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa****5.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan (ERC4)**

| Skyddsmål         | Exponeringsuppskattning | RCR     |
|-------------------|-------------------------|---------|
| Sötvatten         | 0,00150 mg/l            | 0,005   |
| Havsvatten        | 0,000145 mg/l           | < 0,000 |
| Sötvattensediment | 0,0160 mg/kg våtvikt    | 0,006   |
| Havssediment      | 0,00156 mg/kg våtvikt   | 0,001   |

## SÄKERHETSDATABLAD

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



### BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                    |                      |       |
|--------------------|----------------------|-------|
| Jord               | 0,0112 mg/kg våtvikt | 0,006 |
| Avloppsreningsverk | 0,00866 mg/l         | 0,001 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 14 ppm                  | 0,78 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 27,43 mg/kg bw/dag      | 0,15 |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,93 |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 10 ppm                  | 0,56 |
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,34 mg/kg bw/dag       | 0    |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,56 |

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

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

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**ES 6: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).****6.1. Rubriksektion**

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Exponeringsscenarios namn</b> | : Användning i beläggningar                                |
| <b>Strukturerad kort rubrik</b>  | : Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21). |
| <b>ämne</b>                      | : xylenes<br>CAS-nr.:<br>1330-20-7                         |

| Miljö        |                                                                                                                                                                 |                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>BS 1</b>  | <b>Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system, Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system</b> | ERC8a,<br>ERC8d |
| Konsument    |                                                                                                                                                                 |                 |
| <b>BS 2</b>  | Lim, tätningsmedel                                                                                                                                              | PC1             |
| <b>BS 3</b>  | Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel                                                                                              | PC9a            |
| <b>BS 4</b>  | Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera                                                                                                                             | PC9b            |
| <b>BS 5</b>  | Fingerfärger                                                                                                                                                    | PC9c            |
| <b>BS 6</b>  | Icke metalliska ytbehandlingsprodukter                                                                                                                          | PC15            |
| <b>BS 7</b>  | Tryckfärg och färgpulver                                                                                                                                        | PC18            |
| <b>BS 8</b>  | Skinbehandlingsprodukter                                                                                                                                        | PC23            |
| <b>BS 9</b>  | Smörjmedel, fetter och släppmedel                                                                                                                               | PC24            |
| <b>BS 10</b> | Polermedel och vaxblandningar                                                                                                                                   | PC31            |
| <b>BS 11</b> | Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel                                                            | PC34            |

**6.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**

**6.2.1. Kontroll av miljöexponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)**

| Produktens (varans) egenskaper                    |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %. |          |
| Produktens fysikaliska form                       | : Vätska |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annual amount used in the EU                                                                | : 50000000 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalt använd andel av det regionala tonnaget                                               | : 5000000 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utsläppsdagar                                                                               | : 365                                                                                                                                                                                                                                                |
| Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Avfallsbehandling                                                                           | : Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.<br>Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. |
| Andra förhållanden som påverkar miljöexponering                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spädningsfaktor i lokalt sötvatten                                                          | : 10                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spädningsfaktor i lokalt havsvatten                                                         | : 100                                                                                                                                                                                                                                                |

### 6.2.2. Exponeringskontroll av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1)

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Omfattar halter upp till 30 %                                                               |                     |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska            |
| Ångtryck                                                                                    | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                  | : 20 °C             |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |                     |
| Mängd per användning                                                                        | : 0,009 kg          |
| Användningsfrekvens                                                                         | : 365 dagar/år      |
| Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering                                          |                     |
| Utrymmesstorlek                                                                             | : 20 m <sup>3</sup> |

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

| Produktens (varans) egenskaper |  |
|--------------------------------|--|
| Omfattar halter upp till 0,5 % |  |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Produktens fysikaliska form                                                                        | : Vätska     |
| Ångtryck                                                                                           | : 0,5 kPa    |
| Temperatur                                                                                         | : 20 °C      |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |              |
| Använd mängd per fall                                                                              | : 2,760 kg   |
| Användningsfrekvens                                                                                | : 4 dagar/år |
| <b>Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering</b>                                          |              |
| Utrymmesstorlek                                                                                    | : 20 m3      |

### 6.2.4. Exponeringskontroll av konsumenter: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera (PC9b)

|                                                                                                    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                              |               |
| Omfattar halter upp till 2 %                                                                       |               |
| Produktens fysikaliska form                                                                        | : Vätska      |
| Ångtryck                                                                                           | : 0,5 kPa     |
| Temperatur                                                                                         | : 20 °C       |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |               |
| Använd mängd per fall                                                                              | : 0,085 kg    |
| Användningsfrekvens                                                                                | : 12 dagar/år |
| <b>Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering</b>                                          |               |
| Utrymmesstorlek                                                                                    | : 20 m3       |

### 6.2.5. Exponeringskontroll av konsumenter: Fingerfärger (PC9c)

|                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                              |           |
| Omfattar halter upp till 1 %                                                                       |           |
| Produktens fysikaliska form                                                                        | : Vätska  |
| Ångtryck                                                                                           | : 0,5 kPa |
| Temperatur                                                                                         | : 20 °C   |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |           |

**BYK-W 940**

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Använd mängd per fall                                     | : 0,001 kg     |
| Användningsfrekvens                                       | : 365 dagar/år |
| <b>Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering</b> |                |
| Utrymmesstorlek                                           | : 20 m3        |

**6.2.6. Exponeringskontroll av konsumenter: Icke metalliska ytbehandlingsprodukter (PC15)**

|                                                                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                              |              |
| Omfattar halter upp till 0,5 %                                                                     |              |
| Produktens fysikaliska form                                                                        | : Vätska     |
| Ångtryck                                                                                           | : 0,5 kPa    |
| Temperatur                                                                                         | : 20 °C      |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |              |
| Använd mängd per fall                                                                              | : 2,760 kg   |
| Användningsfrekvens                                                                                | : 4 dagar/år |
| <b>Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering</b>                                          |              |
| Utrymmesstorlek                                                                                    | : 20 m3      |

**6.2.7. Exponeringskontroll av konsumenter: Tryckfärg och färgpulver (PC18)**

|                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                              |                |
| Omfattar halter upp till 10 %                                                                      |                |
| Produktens fysikaliska form                                                                        | : Vätska       |
| Ångtryck                                                                                           | : 0,5 kPa      |
| Temperatur                                                                                         | : 20 °C        |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |                |
| Använd mängd per fall                                                                              | : 0,004 kg     |
| Användningsfrekvens                                                                                | : 365 dagar/år |

**6.2.8. Exponeringskontroll av konsumenter: Skinnbehandlingsprodukter (PC23)**

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Omfattar halter upp till 25 %                                                               |               |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska      |
| Ångtryck                                                                                    | : 0,5 kPa     |
| Temperatur                                                                                  | : 20 °C       |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |               |
| Använd mängd per fall                                                                       | : 0,056 kg    |
| Användningsfrekvens                                                                         | : 29 dagar/år |

### 6.2.9. Exponeringskontroll av konsumenter: Smörjmedel, fetter och släppmedel (PC24)

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Omfattar halter upp till 100 %                                                              |              |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska     |
| Ångtryck                                                                                    | : 0,5 kPa    |
| Temperatur                                                                                  | : 20 °C      |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |              |
| Använd mängd per fall                                                                       | : 2,200 kg   |
| Användningsfrekvens                                                                         | : 4 dagar/år |
| Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering                                         |              |
| Utrymmesstorlek                                                                             | : 34 m3      |

### 6.2.10. Exponeringskontroll av konsumenter: Polermedel och vaxblandningar (PC31)

| Produktens (varans) egenskaper                                                              |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Omfattar halter upp till 10 %                                                               |           |
| Produktens fysikaliska form                                                                 | : Vätska  |
| Ångtryck                                                                                    | : 0,5 kPa |
| Temperatur                                                                                  | : 20 °C   |
| Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd |           |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Använd mängd per fall                                      | : 0,142 kg          |
| Användningsfrekvens                                        | : 29 dagar/år       |
| <b>Andra förhållanden som påverkar konsumnteexponering</b> |                     |
| Utrymmesstorlek                                            | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.2.11. Exponeringskontroll av konsumenter: Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel (PC34)

|                                                                                                    |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Produktens (varans) egenskaper</b>                                                              |                     |
| Omfattar halter upp till 10 %                                                                      |                     |
| Produktens fysikaliska form                                                                        | : Vätska            |
| Ångtryck                                                                                           | : 0,5 kPa           |
| Temperatur                                                                                         | : 20 °C             |
| <b>Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd</b> |                     |
| Använd mängd per fall                                                                              | : 0,115 kg          |
| Användningsfrekvens                                                                                | : 365 dagar/år      |
| <b>Andra förhållanden som påverkar konsumnteexponering</b>                                         |                     |
| Utrymmesstorlek                                                                                    | : 20 m <sup>3</sup> |

### 6.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

#### 6.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)

| Skyddsmål          | Exponeringsuppskattning | RCR     |
|--------------------|-------------------------|---------|
| Sötvatten          | 0,00150 mg/l            | 0,005   |
| Havsvatten         | 0,000145 mg/l           | < 0,000 |
| Sötvattensediment  | 0,0160 mg/kg våtvikt    | 0,006   |
| Havssediment       | 0,00156 mg/kg våtvikt   | 0,001   |
| Jord               |                         | 0,006   |
| Avloppsreningsverk |                         | 0,001   |

**BYK-W 940**Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026**6.3.2. Exponering av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,55 mg/kg torrsvikt    |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,59 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 5,525 mg/m <sup>3</sup> |      |

**6.3.3. Exponering av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,01 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

**6.3.4. Exponering av konsumenter: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera (PC9b)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,01 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,176 mg/m <sup>3</sup> |      |

**6.3.5. Exponering av konsumenter: Fingerfärger (PC9c)**

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 2,21 mg/kg torrsvikt    |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 1,35 mg/kg torrsvikt    |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,86 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0 mg/m <sup>3</sup>     |      |

**6.3.6. Exponering av konsumenter: Icke metalliska ytbehandlingsprodukter (PC15)**

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## BYK-W 940

Version: 16.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026  
Tryckdatum: 28.07.2026

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,01 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,126 mg/m <sup>3</sup> |      |

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

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning  | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 1,04 mg/kg torrsvikt     |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt        |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                          | 0,70 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 10,179 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.8. Exponering av konsumenter: Skinnbehandlingsprodukter (PC23)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 3,26 mg/kg torrsvikt    |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,07 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,607 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.9. Exponering av konsumenter: Smörjmedel, fetter och släppmedel (PC24)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,74 mg/kg torrsvikt    |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,01 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 0,044 mg/m <sup>3</sup> |      |

### 6.3.10. Exponering av konsumenter: Polermedel och vaxblandningar (PC31)

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

## SÄKERHETSDATABLAD

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



### BYK-W 940

Version: 16.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 22.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

|                   |           |          |                         |      |
|-------------------|-----------|----------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk | Långtids | 0,50 mg/kg torrsvikt    |      |
| oralt             | systemisk | Långtids | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |           |          |                         | 0,07 |
| inhalativ         | systemisk | Långtids | 0,903 mg/m <sup>3</sup> |      |

#### 6.3.11. Exponering av konsumenter: Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel (PC34)

| Exponeringsväg    | Hälsoeffekt | Exponeringsindikator | Exponeringsuppskattning | RCR  |
|-------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------|
| Hud               | systemisk   | Långtids             | 0,12 mg/kg torrsvikt    |      |
| oralt             | systemisk   | Långtids             | 0 mg/kg torrsvikt       |      |
| kombinerade vägar |             |                      |                         | 0,60 |
| inhalativ         | systemisk   | Långtids             | 8,797 mg/m <sup>3</sup> |      |

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

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