

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-W 996

UFI : M2G7-E0CH-R00H-2JE1

Produktkode : 000000000000104914

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

  

Information : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

|                                                                                  |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3                                                  | H226: Brandfarlig væske og damp.                                      |
| Øjenirritation, Kategori 2                                                       | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem    | H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3                          | H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

**Reaktion:**

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha

**2.3 Andre farer**

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of polymeric phosphoric acid ester

##### Komponenter

| Kemisk betegnelse                                                               | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                               | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Phosphoric acid esters                                                          | 162627-21-6                                            | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                             | >= 50 - <= 100           |
| solventnaphtha (råolie), let<br>aromatisk; lavtkogende<br>uspecifiseret naphtha | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                         | STOT SE 3; H336<br>(Centralnervesystem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304                                     | >= 20 - < 25             |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                                   | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29              | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                        | >= 20 - < 25             |
| phosphorsyre (fosforsyre)                                                       | 7664-38-2<br>231-633-2<br>01-2119485924-24             | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % | >= 1 - < 3               |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Fosforholdige oxider  
Svovloxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.  
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

---

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

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter                   | CAS-Nr.                                                                                                                 | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis      |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6                                                                                                                | TWA                              | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                               | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                       |                                  |                                  |            |
|                               |                                                                                                                         | STEL                             | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                               | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende                       |                                  |                                  |            |
|                               |                                                                                                                         | GV                               | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL     |
|                               | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                  |                                  |            |
|                               |                                                                                                                         | S                                | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
|                               | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                  |                                  |            |
| phosphorsyre<br>(fosforsyre)  | 7664-38-2                                                                                                               | TWA                              | 1 mg/m <sup>3</sup>              | 2000/39/EC |
|                               | Yderligere oplysninger: Vejledende                                                                                      |                                  |                                  |            |
|                               |                                                                                                                         | STEL                             | 2 mg/m <sup>3</sup>              | 2000/39/EC |
|                               | Yderligere oplysninger: Vejledende                                                                                      |                                  |                                  |            |
|                               |                                                                                                                         | GV                               | 1 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL     |
|                               |                                                                                                                         | S                                | 2 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL     |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

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

| Stoffets navn                                                             | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter            | Værdi      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------|------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 25 mg/kg   |
|                                                                           | Arbejdstagere | Indånding       | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 150 mg/m3  |
|                                                                           | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 11 mg/kg   |
|                                                                           | Forbrugere    | Indånding       | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 32 mg/m3   |
|                                                                           | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 11 mg/kg   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat                                             | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter            | 796 mg/kg  |
|                                                                           | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter            | 275 mg/m3  |
|                                                                           | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter            | 320 mg/kg  |
|                                                                           | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter            | 33 mg/m3   |
|                                                                           | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter            | 36 mg/kg   |
| phosphorsyre (fosforsyre)                                                 | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte lokale effekter                  | 550 mg/m3  |
|                                                                           | Forbrugere    | Indånding       | Akutte lokale effekter                  | 33 mg/m3   |
|                                                                           | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids lokale effekter                | 1 mg/m3    |
|                                                                           | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte lokale effekter                  | 2 mg/m3    |
|                                                                           | Forbrugere    | Indånding       | Langtids lokale effekter                | 0,73 mg/m3 |

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

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

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tæt sluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 240 min  
Hanske tykkelse : > 0,4 mm

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.  
Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske  
Farve : lysebrun  
Lugt : som ester  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige  
Smeltepunkt/frysepunkt : < 0 °C  
Metode: derived  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 146,00 °C  
Metode: derived  
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : 10,30 %(V)  
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : 1,50 %(V)  
Flammepunkt : 40 °C  
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755  
Selvantændelsestemperatur : > 200,00 °C  
Metode: DIN 51794  
Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|                                       |   |                                                                            |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| pH-værdi                              | : | 3,0 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>Metode: DIN 19268 (1% in water)       |
| Viskositet                            |   |                                                                            |
| Viskositet, dynamisk                  | : | Ingen data tilgængelige                                                    |
| Viskositet, kinematisk                | : | 38,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)<br>28 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)   |
| Opløselighed                          |   |                                                                            |
| Vandopløselighed                      | : | ikke blandbar                                                              |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige                                                    |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige                                                    |
| Damptryk                              | : | 4 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                        |
| Relativ massefylde                    | : | Ingen data tilgængelige                                                    |
| Massefylde                            | : | 1,0350 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde                       | : | Ikke anvendelig                                                            |
| Relativ dampvægtfylde                 | : | Ingen data tilgængelige                                                    |

### 9.2 Andre oplysninger

|                        |   |                          |
|------------------------|---|--------------------------|
| Antændelighed (væsker) | : | Understøtter forbrænding |
| Fordampningshastighed  | : | Ingen data tilgængelige  |
| Overfladespænding      | : | Ingen data tilgængelige  |

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

|                    |   |                                                            |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Farlige reaktioner | : | Metaller<br>Afgiver hydrogen under reagering med metaller. |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------|

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

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

**10.5 Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås : Syrer  
Stærke oxidationsmidler  
Metaller**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 8.000,000000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402**2-methoxy-1-methylethylacetat:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**phosphorsyre (fosforsyre):**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

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

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

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

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

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

**phosphorsyre (fosforsyre):**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Produkt:**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Arter     | : Kanin                  |
| Vurdering | : Irriterer øjnene.      |
| Metode    | : OECD retningslinje 405 |
| Resultat  | : Øjenirritation.        |
| GLP       | : ja                     |

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

|       |         |
|-------|---------|
| Arter | : Kanin |
|-------|---------|

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

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

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

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

**phosphorsyre (fosforsyre):**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

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

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

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

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

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

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Ekspозиtionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l  
Ekspозиtionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

### 2-methoxy-1-methylethylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: nej

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: nej

### phosphorsyre (fosforsyre):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
GLP: ja

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
oktanol/vand pH-værdi: 6,8  
Metode: OECD retningslinje 117  
GLP: ja**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

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

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af information uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

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

ADN : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)  
RID : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Emballagegruppe

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : D/E

### RID

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

### IMDG

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

### IATA (Cargo)

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

### IATA (Passager)

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

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : nej

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

|                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | :   | Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:<br>Nummer på listen 3                                       |
|                                                                                                                                          |     | Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.   |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).                                 | :   | Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57). |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)                                                                     | :   | Ikke anvendelig                                                                                                                |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.              | P5c | BRANDFARLIGE VÆSKER                                                                                                            |

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

**Fuld tekst af H-sætninger**

|      |   |                                                                 |
|------|---|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H304 | : | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H314 | : | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.              |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| H335 | : | Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |
| H336 | : | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| H411 | : | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|                 |   |                                             |
|-----------------|---|---------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Asp. Tox.       | : | Aspirationsfare                             |
| Eye Dam.        | : | Alvorlig øjenskade                          |
| Flam. Liq.      | : | Brandfarlige væsker                         |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

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

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; BGW - Biologiske Grænseværdier; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Baseret på produktdata eller

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
|                   |      | vurdering        |
| STOT SE 3         | H336 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3         | H335 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beregningsmetode |

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

DK / DA

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026**Bilag: Eksponeringsscenarier****Indholdsfortegnelse**

| Nummer | Titel                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES 1   | Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3). |
| ES 2   | Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).                                |
| ES 3   | Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).                                    |
| ES 4   | Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).                                               |
| ES 5   | Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).                                                   |
| ES 6   | Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).                               |
| ES 7   | Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).                                   |
| ES 8   | Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).                                          |
| ES 9   | Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).                           |

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 1: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).****1.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger                                     |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger;<br>Industrielle anvendelser (SU3). |

| Miljø        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BS 1</b>  | Anvendelse i en blanding, Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ERC2, ERC4                                                                      |
| Arbejdstager |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| <b>BS 2</b>  | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROC1                                                                           |
| <b>BS 3</b>  | Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROC2                                                                           |
| <b>BS 4</b>  | Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.,<br>Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering,<br>Blanding eller iblanding i batchprocesser, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.,<br>Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering, Anvendelse som laboratoriereagens | PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC9,<br>PROC14,<br>PROC15 |

**1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |          |
|-------------------------------------|----------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |          |
| Produktets tilstandsform            | : Væske  |
| Damptryk                            | : 50 hPa |
| Temperatur                          | : 20 °C  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                      | : 730000 kg                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Udledningstype                                                                                        | : Vedvarende udledning                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Emissionsdage                                                                                         | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                                       | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord<br>Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres.                                                                                                                                                             |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                       | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                  |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske          |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C          |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                  |
| Varighed                                                                                              | : 480 min        |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                  |
| Opbevar stof i et lukket system.                                                                      |                  |



**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

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

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Opbevar stof i et lukket system.                                                                      |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

**1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) /**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

**Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

### 1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

**1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft          | 10 kg/dag      |                                    |
| Affald        | 0,2 kg/dag     |                                    |
| Jord          | 0,1 kg/dag     |                                    |

## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

---

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

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

Vedrørende skalering, se  
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 2: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).****2.1. Titelpunkt**

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

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

**2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |         |
|-------------------------------------|---------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |         |
| Produktets tilstandsform            | : Væske |
| Damptryk                            | : 5 hPa |
| Temperatur                          | : 20 °C |

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udledningstype                                                                                               | : Vedvarende udledning                                                                                                               |
| Emissionsdage                                                                                                | : 300                                                                                                                                |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>                        |                                                                                                                                      |
| Rensningsanlægstype                                                                                          | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                    |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                                              | : Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres.                                                                                 |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>                 |                                                                                                                                      |
| Affaldsbehandling                                                                                            | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.    |
| Affaldsbehandling                                                                                            | : Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                                               |                                                                                                                                      |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                            | : 10                                                                                                                                 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                              | : 100                                                                                                                                |

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

| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                  |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske          |
| Damptryk                                                                                                     | : 5 hPa          |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C          |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                  |
| Varighed                                                                                                     | : 480 min        |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 5 dage pr. uge |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                  |
| Opbevar stof i et lukket system.                                                                             |                  |

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

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

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

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 5 dage pr. uge                                                   |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>       |                                                                    |
| Bær et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN140.                                                   |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

**2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

### 2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| Luft          | 980 kg/dag     |                                    |
| Affald        | 0,7 kg/dag     |                                    |
| Jord          | 0 kg/dag       |                                    |

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

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

Vedrørende skalering, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 3: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).****3.1. Titelpunkt**

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

| Miljø        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BS 1</b>  | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ERC8a,<br>ERC8d                                                                                       |
| Arbejdstager |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |
| <b>BS 2</b>  | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROC1                                                                                                 |
| <b>BS 3</b>  | Ikke-industriel sprøjtning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROC11                                                                                                |
| <b>BS 4</b>  | Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Blanding eller iblanding i batchprocesser, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Påføring med rulle eller pensel, Behandling af artikler ved dypning og hældning, Anvendelse som laboratoriereagens, Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13,<br>PROC15,<br>PROC19 |

**3.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**

**3.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |         |
|-------------------------------------|---------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |         |
| Produktets tilstandsform            | : Væske |
| Damptryk                            | : 5 hPa |



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|            |         |
|------------|---------|
| Temperatur | : 20 °C |
|------------|---------|

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Opbevar stof i et lukket system.                                                                      |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                  |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske          |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C          |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                  |
| Varighed                                                                                              | : 480 min        |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                      |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation.            |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b> |                                                                    |
| Temperatur                                                           | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

**3.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)**

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 5 dage pr. uge                                                   |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

### 3.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

**3.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)**

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft          | 980 kg/dag     |                                    |

## SIKKERHEDSDATABLAD

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



### BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| Affald | 10 kg/dag |  |
| Jord   | 10 kg/dag |  |

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

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

Vedrørende skalering, se  
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 4: Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).****4.1. Titelpunkt**

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

| Miljø        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>BS 1</b>  | Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ERC4                                                                  |
| Arbejdstager |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| <b>BS 2</b>  | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PROC1                                                                 |
| <b>BS 3</b>  | Industriel sprøjtning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROC7                                                                 |
| <b>BS 4</b>  | Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Påføring med rulle eller pensel, Behandling af artikler ved dypning og hældning | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8a,<br>PROC8b,<br>PROC10,<br>PROC13 |

**4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****4.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |             |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske     |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa     |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C     |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |             |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                      | : 100000 kg |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udledningstype                                                                             | : Vedvarende udledning                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Emissionsdage                                                                              | : 20                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rensningsanlægstype                                                                        | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                            | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord<br>Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres.                                                                                                                                                                         |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Affaldsbehandling                                                                          | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i<br>overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale<br>bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i<br>overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale<br>bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                          | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                            | : 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                                                                                                              |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                              |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                              |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                      |
| Damptryk                                                                                                     | : 5 hPa                                      |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                      |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                              |
| Varighed                                                                                                     | : 480 min                                    |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 5 dage pr. uge                             |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                              |
| Opbevar stof i et lukket system.                                                                             |                                              |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                              |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over |

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

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

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 5 %                                                                     |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger                                               |                                                                    |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).            |                                                                    |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>  |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

**4.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)**

| Produkt (artikel)-karakteristika |
|----------------------------------|
|----------------------------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 5 dage pr. uge                                                   |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejds-hygge af en god grundlæggende standard                                     |                                                                    |

### 4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| Luft          | 1.000 kg/dag   |                                    |
| Affald        | 0,003 kg/dag   |                                    |
| Jord          | 0 kg/dag       |                                    |

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

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

Vedrørende skalering, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 5: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).****5.1. Titelpunkt**

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Navn på eksponeringsscenarie | : Rengøring                              |
| Struktureret kort titel      | : Rengøring; Faglige anvendelser (SU22). |

| Miljø        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| BS 1         | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ERC8a                                           |
| BS 2         | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ERC8d                                           |
| Arbejdstager |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| BS 3         | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROC1                                           |
| BS 4         | Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROC8a                                          |
| BS 5         | Påføring med rulle eller pensel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROC10                                          |
| BS 6         | Ikke-industriel sprøjtning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PROC11                                          |
| BS 7         | Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Behandling af artikler ved dypning og hældning | PROC2,<br>PROC3,<br>PROC4,<br>PROC8b,<br>PROC13 |

**5.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****5.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

| Produkt (artikel)-karakteristika    |         |
|-------------------------------------|---------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % |         |
| Produktets tilstandsform            | : Væske |
| Damptryk                            | : 5 hPa |
| Temperatur                          | : 20 °C |



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                      | : 1000000 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Udledningstype                                                                                        | : Vedvarende udledning                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Emissionsdage                                                                                         | : 365                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rensningsanlægstype                                                                                   | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                                       | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord<br>Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres.                                                                                                                                                             |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                     | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                       | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 5.2.2. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                        |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                        |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                      | : 1000000 kg           |
| Udledningstype                                                                                        | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage                                                                                         | : 365                  |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                        |                        |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rensningsanlægstype                                                                          | : | Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                              | : | Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord<br>Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres.                                                                                                                                                             |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Affaldsbehandling                                                                            | : | Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                            | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                              | : | 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                                                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                    |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                    |
| Varighed                                                                                                     | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 5 dage pr. uge                                                   |
| <b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>                                               |                                                                    |
| Opbevar stof i et lukket system.                                                                             |                                                                    |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                                   | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                   |                                                                    |

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026**5.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 240 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                              |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 25 %                                                            |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                      | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                      | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                    | : 20 °C                                                            |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                 |                                                                    |
| Temperatur                                                                                    | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                    |                                                                    |

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**5.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 1 %                                                                     |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa                                                            |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

**5.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                  |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske          |
| Damptryk                                                                                              | : 5 hPa          |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C          |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                  |
| Varighed                                                                                              | : 480 min        |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

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

### 5.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft          | 20 kg/dag      |                                    |
| Affald        | 0,001 kg/dag   |                                    |
| Jord          | 0 kg/dag       |                                    |

#### 5.3.2. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft          | 20 kg/dag      |                                    |
| Affald        | 0,001 kg/dag   |                                    |
| Jord          | 0 kg/dag       |                                    |

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

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

Vedrørende skalering, se  
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 6: Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).****6.1. Titelpunkt**

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Navn på eksponeringsscenarie</b> | : Anvendelse i laboratorier                                  |
| <b>Struktureret kort titel</b>      | : Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3). |

| Miljø        |                                                                                                                                 |                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>BS 1</b>  | Anvendelse i en blanding, Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) | ERC2, ERC4     |
| Arbejdstager |                                                                                                                                 |                |
| <b>BS 2</b>  | Påføring med rulle eller pensel, Anvendelse som laboratoriereagens                                                              | PROC10, PROC15 |

**6.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****6.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                  |                                                                                                             |
| Produktets tilstandsform                                                                             | : Væske                                                                                                     |
| Damptryk                                                                                             | : 50 hPa                                                                                                    |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                                                     |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                             |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                     | : 730000 kg                                                                                                 |
| Udledningstype                                                                                       | : Vedvarende udledning                                                                                      |
| Emissionsdage                                                                                        | : 100                                                                                                       |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                       |                                                                                                             |
| Rensningsanlægstype                                                                                  | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                           |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                                      | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord<br>Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)                  |                                                                                                             |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affaldsbehandling                                              | : | Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                              | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                | : | 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 6.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

|                                                                                                              |   |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |   |                                                                  |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |   |                                                                  |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : | Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                                     | : | 10 hPa                                                           |
| Temperatur                                                                                                   | : | 20 °C                                                            |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |   |                                                                  |
| Varighed                                                                                                     | : | 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : | 5 dage pr. uge                                                   |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>                                         |   |                                                                  |
| Temperatur                                                                                                   | : | Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| <b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>         |   |                                                                  |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                                   |   |                                                                  |

### 6.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 6.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
|---------------|----------------|------------------------------------|

## SIKKERHEDSDATABLAD

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



### BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|        |            |  |
|--------|------------|--|
| luft   | 10 kg/dag  |  |
| Affald | 0,2 kg/dag |  |
| Jord   | 0,1 kg/dag |  |

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

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

Vedrørende skalering, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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



**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 7: Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).****7.1. Titelpunkt**

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

| Miljø        |                                                                                                                |                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>BS 1</b>  | <b>Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)</b> | ERC8a             |
| Arbejdstager |                                                                                                                |                   |
| <b>BS 2</b>  | <b>Påføring med rulle eller pensel, Anvendelse som laboratoriereagens</b>                                      | PROC10,<br>PROC15 |

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                     |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                  |                                                                                                             |
| Produktets tilstandsform                                                                             | : Væske                                                                                                     |
| Damptryk                                                                                             | : 10 hPa                                                                                                    |
| Temperatur                                                                                           | : 20 °C                                                                                                     |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                                                             |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                     | : 1 kg                                                                                                      |
| Udledningstype                                                                                       | : Vedvarende udledning                                                                                      |
| Emissionsdage                                                                                        | : 365                                                                                                       |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg                       |                                                                                                             |
| Rensningsanlægstype                                                                                  | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg                                                                           |
| Slambehandling i rensningsanlæg                                                                      | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord<br>Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet                                              |                                                                                                             |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10  |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor   | : 100 |

### 7.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                                    |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                            |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                           |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                            |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                                    |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                          |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 5 dage pr. uge                                                   |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere                                         |                                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke         |                                                                    |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard                            |                                                                    |

### 7.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft          | 0,01 kg/dag    |                                    |
| Affald        | 0,01 kg/dag    |                                    |
| Jord          | 0 kg/dag       |                                    |

## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

---

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

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

Vedrørende skalering, se  
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 8: Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).****8.1. Titelpunkt**

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

| Miljø        |                                                                                                                |       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>BS 1</b>  | <b>Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)</b> | ERC8a |
| <b>BS 2</b>  | <b>Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)</b>  | ERC8d |
| Forbruger    |                                                                                                                |       |
| <b>BS 3</b>  | Luftfrisker                                                                                                    | PC3   |
| <b>BS 4</b>  | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere                                                               | PC9a  |
| <b>BS 5</b>  | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere                                                               | PC9a  |
| <b>BS 6</b>  | Vaske- og rens produkter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)                                        | PC35  |
| <b>BS 7</b>  | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere                                                               | PC9a  |
| <b>BS 8</b>  | Vaske- og rens produkter                                                                                       | PC35  |
| <b>BS 9</b>  | Vaske- og rens produkter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)                                        | PC35  |
| <b>BS 10</b> | Vaske- og rens produkter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)                                        | PC35  |

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

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |          |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske  |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C  |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |          |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                      | : 2,6 kg |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udledningstype                                                                             | : | Vedvarende udledning                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Emissionsdage                                                                              | : | 365                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Affaldsbehandling                                                                          | : | Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                          | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                            | : | 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 8.2.2. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)

|                                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : | Væske                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Damptryk                                                                                                     | : | 10 hPa                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatur                                                                                                   | : | 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                             | : | 2,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Udledningstype                                                                                               | : | Vedvarende udledning                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Emissionsdage                                                                                                | : | 365                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)</b>                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Affaldsbehandling                                                                                            | : | Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                            | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                              | : | 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**BYK-W 996**Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026**8.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Luftfrisker (PC3)**

Luftplejemidler, kontinuerligt virkende (faststof og væske) (PC3\_2)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 10 %                                                                    |                                                           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,48 g/hændelse                                         |
| Varighed                                                                                              | : 480 min                                                 |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 365 dage pr. år                                         |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                 | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

**8.2.4. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)**

Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a\_1, PC15\_1)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dækker koncentrationer op til 1 %                                                                     |                 |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske         |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa        |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C         |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                 |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 2,760 kg      |
| Varighed                                                                                              | : 132 min       |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 4 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                 |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Rumstørrelse          | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

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

Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold (PC9a\_2, PC15\_2)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 27,5 %                                                                  |                                                           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,744 kg                                                |
| Varighed                                                                                              | : 132 min                                                 |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 6 dage pr. år                                           |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                 | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

### 8.2.6. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) (PC35)

Rensemidler, væsker (universalrensemidler, sanitetsmidler, gulv-rensemidler, glasrens, tæpperens, metalrens) (PC8\_2, PC35\_2)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Dækker koncentrationer op til 50 %                                                                    |            |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske    |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa   |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C    |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |            |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,215 kg |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|                                                                   |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Varighed                                                          | : 19,8 min                                                |
| Brugsfrekvens                                                     | : 2 dage pr. år                                           |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere</b> |                                                           |
| Rumstørrelse                                                      | : 24 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                             | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

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

Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) (PC9a\_4, PC15\_4)

|                                                                                                              |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                           |
| Dækker koncentrationer op til 50 %                                                                           |                                                           |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                                     | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                   |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                        | : 0,491 kg                                                |
| Varighed                                                                                                     | : 120 min                                                 |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 3 dage pr. år                                           |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere</b>                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                                 | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                        | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

### 8.2.8. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og renseprodukter (PC35)

Vaskemidler og opvaskemidler (PC35\_1, PC8\_1)

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b> |          |
| Dækker koncentrationer op til 5 %       |          |
| Produktets tilstandsform                | : Væske  |
| Damptryk                                | : 10 hPa |
| Temperatur                              | : 20 °C  |



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 15 g/hændelse     |
| Varighed                                                                                              | : 30 min            |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 365 dage pr. år   |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                     |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup> |

### 8.2.9. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) (PC35)

Rensemidler, væsker (universalrensemidler, sanitetsmidler, gulv-rensemidler, glasrens, tæpperens, metalrens) (PC8\_2, PC35\_2)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 5 %                                                                     |                                                           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 27 g/hændelse                                           |
| Varighed                                                                                              | : 19,8 min                                                |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 128 dage pr. år                                         |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                 | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

### 8.2.10. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) (PC35)

Rensemidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens) (PC8\_3, PC35\_3)

| Produkt (artikel)-karakteristika   |  |
|------------------------------------|--|
| Dækker koncentrationer op til 15 % |  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                              |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                                     | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                   |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                        | : 35 g/hændelse                                           |
| Varighed                                                                                                     | : 10,2 min                                                |
| Brugsfrekvens                                                                                                | : 128 dage pr. år                                         |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere</b>                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                                 | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                        | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

### 8.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| Luft          | 950 kg/dag     |                                    |
| Affald        | 25 kg/dag      |                                    |
| Jord          | 25 kg/dag      |                                    |

#### 8.3.2. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| Luft          | 950 kg/dag     |                                    |
| Affald        | 25 kg/dag      |                                    |
| Jord          | 25 kg/dag      |                                    |

## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

---

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

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

Vedrørende skalering, se  
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**ES 9: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).****9.1. Titelpunkt**

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

| Miljø       |                                                                                                                |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>BS 1</b> | <b>Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)</b> | ERC8a |
| <b>BS 2</b> | <b>Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer</b>                                        | ERC8b |
| Forbruger   |                                                                                                                |       |
| <b>BS 3</b> | Klæbestoffer, tætningsmidler                                                                                   | PC1   |
| <b>BS 4</b> | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere                                                               | PC9a  |

**9.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering****9.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                   |                                                             |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                     |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                    |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                     |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                             |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                      | : 130 kg                                                    |
| Daglig mængde pr. produktionssted                                                                     | : 370 kg                                                    |
| Tonnage anvendt regionalt                                                                             | : 270000 kg                                                 |
| Udledningstype                                                                                        | : Vedvarende udledning                                      |
| Emissionsdage                                                                                         | : 365                                                       |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)                   |                                                             |
| Affaldsbehandling                                                                                     | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

|                                                                                                                                                                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |       |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                                                                                                                                              |       |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                                                                                                                           | : 10  |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                                                                                                                             | : 100 |

### 9.2.2. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer (ERC8b)

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dækker koncentrationer op til 100 %                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktets tilstandsform                                                                                     | : Væske                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Damptryk                                                                                                     | : 10 hPa                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatur                                                                                                   | : 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Årlig mængde pr. produktionssted                                                                             | : 130 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Daglig mængde pr. produktionssted                                                                            | : 370 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tonnage anvendt regionalt                                                                                    | : 270000 kg                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Udledningstype                                                                                               | : Vedvarende udledning                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Emissionsdage                                                                                                | : 365                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Affaldsbehandling                                                                                            | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.<br>Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. |
| <b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor                                                                            | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor                                                                              | : 100                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**BYK-W 996**

Udgave: 13.2

SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026

Trykdato: 28.07.2026

**9.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)**

Limer til hobbybrug (PC1\_1)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 30 %                                                                    |                                                           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 9 g/hændelse                                            |
| Varighed                                                                                              | : 240 min                                                 |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 365 dage pr. år                                         |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                 | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

**9.2.4. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)**

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 50 %                                                                    |                                                           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 0,491 kg                                                |
| Varighed                                                                                              | : 120 min                                                 |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 3 dage pr. år                                           |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                 | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

### 9.2.5. Overvågning af kundens eksponering:

Vægpuds og nivelleringsmidler til gulve (PC9b\_2)  
Fyldstoffer og kit (PC9b\_1)

| Produkt (artikel)-karakteristika                                                                      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dækker koncentrationer op til 2 %                                                                     |                                                           |
| Produktets tilstandsform                                                                              | : Væske                                                   |
| Damptryk                                                                                              | : 10 hPa                                                  |
| Temperatur                                                                                            | : 20 °C                                                   |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed |                                                           |
| Mængde brugt pr. gang                                                                                 | : 13,8 kg                                                 |
| Varighed                                                                                              | : 120 min                                                 |
| Brugsfrekvens                                                                                         | : 12 dage pr. år                                          |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere                                            |                                                           |
| Rumstørrelse                                                                                          | : 20 m <sup>3</sup>                                       |
| Ventilationshastighed                                                                                 | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

### 9.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| Luft          | 985 kg/dag     |                                    |
| Affald        | 10 kg/dag      |                                    |
| Jord          | 5 kg/dag       |                                    |

#### 9.3.2. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer (ERC8b)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| Luft          | 985 kg/dag     |                                    |

## SIKKERHEDSDATABLAD

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



### BYK-W 996

Udgave: 13.2  
SDB\_DK

Revisionsdato: 20.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.01.2026  
Trykdato: 28.07.2026

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| Affald | 10 kg/dag |  |
| Jord   | 5 kg/dag  |  |

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

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

<http://www.ecetoc.org/tra>  
Vedrørende skalering, se

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