

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-1811  
UFI : 9UV8-J0CY-X00W-ENKX  
Produktkode : 00000000000138784

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Defoamer

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Sentralnervesystem

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord                  | : | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faresetninger              | : | H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Supplerende fareuttalelser | : | EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sikkerhetssetninger        | : | <b>Forebygging:</b><br>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P261 Unngå innånding av tåke eller damp.<br><b>Reaksjon:</b><br>P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.<br>P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.<br>P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.<br><b>Lagring:</b><br>P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Kjemisk beskaffenhet : Solution of polysiloxanes

### Komponenter

| Kjemisk navn                | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                    | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| n-butylacetat               | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>EUH066                                                                           | >= 50 - <= 100           |
| oktametylcyklotetrasiloksan | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36              | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PBT; EUH440<br>vPvB; EUH441<br>Flam. Liq. 3; H226<br><br>M-faktor (Kronisk<br>vanntoksisitet): 10 | >= 0,0025 - <<br>0,025   |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skylld grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skylld øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

|           |   |                                                                                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | : | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                  |
| Risikoer  | : | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

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

|            |   |                                 |
|------------|---|---------------------------------|
| Behandling | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------|---|---------------------------------|

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

|                         |   |                                                                             |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Egnede sløkkingsmidler  | : | Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkemikalier |
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum                                                   |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                      |   |                                                                               |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle farer ved<br>brannslukking | : | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller<br>vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter          | : | Karbonoksider                                                                 |

### 5.3 Råd til brannmannskaper

|                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlig verneutstyr for<br>brannsløkkingsmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Utfyllende opplysninger                            | : | Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke<br>slippes.<br>Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i<br>overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.<br>Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være<br>lagret separat i lukkede omgivelser.<br>Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt. |

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                           |   |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | : | Alle tennkilder fjernes.<br>Evakuer personalet til sikkert område.<br>Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner<br>eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave<br>områder. |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                             |   |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler med<br>hensyn til miljø | : | Forhindre at materialet tømmes i kloakken.<br>Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholdere for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.  
Innånd ikke damper/støv.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i  
arbeidsrom.  
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

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

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                          | CAS-nr.  | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere               | Grunnlag            |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| n-butylacetat                        | 123-86-4 | GV                              | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                      |          | STEL                            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande |          |                                 |                                  |                     |
|                                      |          | TWA                             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande |          |                                 |                                  |                     |
|                                      |          | S                               | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

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

| Stoffnavn                   | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger                                     | Verdi                  |
|-----------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| n-butylacetat               | Arbeidstakere | Innånding         | Akutt - lokale virkninger                                       | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Arbeidstakere | Innånding         | Langtrids - lokale virkninger                                   | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Forbrukere    | Innånding         | Akutt - lokale virkninger                                       | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Forbrukere    | Innånding         | Langtrids - lokale virkninger                                   | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | Arbeidstakere | Hud               | Langtids - systemiske virkninger                                | 11 mg/kg               |
|                             | Arbeidstakere | Hud               | Akutt - systemiske virkninger                                   | 11 mg/kg               |
|                             | Forbrukere    | Hud               | Langtids - systemiske virkninger                                | 6 mg/kg                |
|                             | Forbrukere    | Hud               | Akutt - systemiske virkninger                                   | 6 mg/kg                |
|                             | Forbrukere    | Oral              | Langtids - systemiske virkninger                                | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                             | Forbrukere    | Oral              | Akutt - systemiske virkninger                                   | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| oktametylcyklotetrasiloksan | Forbrukere    | Oral              | Akutt - systemiske virkninger, Langtids - systemiske virkninger | 3,7 mg/kg              |
|                             | Forbrukere    | Innånding         | Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger,       | 13 mg/m <sup>3</sup>   |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

|  |               |           |                                                                                                                           |          |
|--|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |               |           | Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger                                                           |          |
|  | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger | 73 mg/m3 |

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

| Stoffnavn                   | Miljøfelt                                 | Verdi        |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| n-butylacetat               | Ferskvann                                 | 0,18 mg/l    |
|                             | Sjøvann                                   | 0,018 mg/l   |
|                             | Intermittent releases                     | 0,36 mg/l    |
|                             | Ferskvannsediment                         | 0,981 mg/kg  |
|                             | Sjøbunnfall                               | 0,0981 mg/kg |
| oktametylcyklotetrasiloksan | Jord                                      | 0,0903 mg/kg |
|                             | Kloakkrenseanlegg                         | 35,6 mg/l    |
|                             | Ferskvann                                 | 1,5 µg/l     |
|                             | Sjøvann                                   | 0,15 µg/l    |
|                             | Ferskvannsediment                         | 0,64 mg/kg   |
|                             | Jord                                      | 0,84 mg/kg   |
|                             | Kloakkrenseanlegg                         | 10 mg/l      |
|                             | Sjøbunnfall                               | 0,064 mg/kg  |
|                             | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg     |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : > 60 min

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

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

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

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

relevante myndigheter informeres.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                       |   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | : | væske                                                                |
| Farge                                                 | : | klar, fargeløs                                                       |
| Lukt                                                  | : | løsningsmiddel                                                       |
| Luktterskel                                           | : | Ingen data tilgjengelig                                              |
| Smeltepunkt/ smelteområde                             | : | -90 °C (1.013 hPa)<br>Metode: derived                                |
| Kokepunkt/kokeområde                                  | : | 126 °C (1.013 hPa)<br>Metode: derived                                |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                                              |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                                              |
| Flammepunkt                                           | : | 25 °C(1.013 hPa)<br>Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755               |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | > 200 °C<br>Metode: DIN 51794                                        |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                                              |
| pH-verdi                                              | : | 7,2 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 1 %<br>Metode: DIN 19268 (1% in water) |
| Viskositet                                            |   |                                                                      |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | 5 mPa.s (20 °C)<br>Metode: P/K 20°C                                  |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ingen data tilgjengelig                                              |
| Løselighet(er)                                        |   |                                                                      |
| Vannløselighet                                        | : | ikke blandbar                                                        |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : | Ingen data tilgjengelig                                              |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

|                                       |   |                                                                                   |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Damptrykk                             | : | 11,6 hPa (20 °C)<br>Metode: derived                                               |
| Relativ tetthet                       | : | 0,889 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relativ damp tetthet                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |

### 9.2 Andre opplysninger

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Støtter brenning        |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

|                    |   |                                                                                                   |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige reaksjoner | : | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.<br>Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Forhold som skal unngås

|                         |   |                            |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Forhold som skal unngås | : | Varme, flammer og gnister. |
|-------------------------|---|----------------------------|

### 10.5 Uforenlige materialer

|                         |   |                                                           |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Stoffer som skal unngås | : | Sterke oksidasjonsmidler.<br>Sterke syrer og sterke baser |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

|                      |   |                                     |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : | Bemerkning: Ingen data tilgjengelig |
|----------------------|---|-------------------------------------|

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### Komponenter:

#### **n-butylacetat:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 21,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
GLP: ja
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 14.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **n-butylacetat:**

- Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

#### **n-butylacetat:**

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

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### Komponenter:

#### **n-butylacetat:**

Prøvetype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

#### **oktametylcyclotetrasiloksan:**

Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
GLP : ja

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Virknings på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virknings på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Ingen data tilgjengelig

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

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

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **n-butylacetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

|                                                                                    |   |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 44 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 h                                                                            |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : | ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 h                                                                                  |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 23 mg/l<br>Sluttpunkt: Reproduction<br>Eksponeeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211 |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### n-butylacetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### n-butylacetat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH-verdi: 7  
Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloksan:

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).  
: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1123  
RID : UN 1123  
IMDG : UN 1123  
IATA : UN 1123

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : BUTYLACETATER, LØSNING  
RID : BUTYLACETATER, LØSNING  
IMDG : BUTYL ACETATES, SOLUTION  
IATA : Butyl acetates, solution

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : D/E

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-D  
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøskadelig : nei

**RID**  
Miljøskadelig : nei

**IMDG**  
Havforurensende stoff : nei

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

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

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

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

P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

### Fullstendig tekst til H-setninger

- EUH440 : Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
- EUH441 : Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
- H226 : Brannfarlig væske og damp.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

|        |   |                                                      |
|--------|---|------------------------------------------------------|
| H336   | : | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.             |
| H361f  | : | Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen.     |
| H410   | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| EUH066 | : | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

### Full tekst av andre forkortelser

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Flam. Liq.               | : | Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| PBT                      | : | Vedvarende, bioakkumulativ og giftig                                                                                                               |
| Repr.                    | : | Reproduksjonstoksisitet                                                                                                                            |
| STOT SE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| vPvB                     | : | Svært vedvarende og svært bioakkumulativ                                                                                                           |
| 2019/1831/EU             | : | Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2019/1831/EU / TWA       | : | Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2019/1831/EU / STEL      | : | Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : | Korttidsverdi på 15 minutter                                                                                                                       |

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-1811

Utgave: 3.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2024.02.07  
Utskriftsdato: 2026.05.12

kjemikalieiliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3                      H226  
STOT SE 3                        H336

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode

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

NO / NO