

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-044  
UFI : 7DPC-R044-P00R-6RYY  
Produktkode : 000000000000107015

Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Defoamer

#### 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)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025

Trykdato: 09.12.2025

|                     |   |                      |                                                                                                                                                |
|---------------------|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresætninger       | : | H319                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                                            |
| Sikkerhedssætninger | : | <b>Forebyggelse:</b> |                                                                                                                                                |
|                     |   | P264                 | Vask huden grundigt efter brug.                                                                                                                |
|                     |   | P280                 | Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.                                                                                                       |
|                     |   | <b>Reaktion:</b>     |                                                                                                                                                |
|                     |   | P305 + P351 + P338   | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
|                     |   | P337 + P313          | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.                                                                                                  |

### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3-one, en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Aqueous emulsion of polyether-modified polysiloxanes with hydrophobic particles

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse                               | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                 | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy- | 24938-91-8                                             | Eye Dam. 1; H318                               | >= 1 - < 3               |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                   | 68439-50-9                                             | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1;<br>H400 | >= 1 - < 2,5             |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

|                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                      |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                 |                                            | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                 |                                            | M-faktor (Akut<br>toksicitet for<br>vandmiljøet): 1                                                                                                                                                  |                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one                                                                                                        | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                 | $\geq 0,025 - < 0,036$   |
|                                                                                                                                 |                                            | M-faktor (Akut<br>toksicitet for<br>vandmiljøet): 1<br>M-faktor (Kronisk<br>toksicitet for<br>vandmiljøet.): 1                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                 |                                            | specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,036 \%$                                                                                                                           |                          |
|                                                                                                                                 |                                            | Estimat for akut<br>toksicitet                                                                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                 |                                            | Akut oral toksicitet:<br>450 mg/kg<br>Akut toksicitet ved<br>indånding (støv/tåge):<br>0,21 mg/l                                                                                                     |                          |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071 | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |
|                                                                                                                                 |                                            | M-faktor (Akut                                                                                                                                                                                       |                          |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <div>toksicitet for vandmiljøet): 100<br/>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100</div> <div>specifik koncentrationsgrænse<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %</div> <div>Estimat for akut toksicitet<br/><br/>Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge):<br/>0,169 mg/l</div> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)

### Komponenter:

#### **Silicon dioxide:**

#### Partikelegenskaber

|                                                    |   |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering                                          | : | Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)         |
| Form                                               | : | Form: sfærer                                                                                      |
| Krystallinitet                                     | : | Krystallinitet: amorf                                                                             |
| Overfladebehandling<br>/Overfladebehandlingsmiddel | : | Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmiddel: ja<br>Egenskaber på coated partikel: hydrofobisk |

**BYK-044**Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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

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

- |           |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| Symptomer | : | Ingen information tilgængelig.      |
| Risiko    | : | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

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

- |            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| Behandling | : | Ingen information tilgængelig. |
|------------|---|--------------------------------|

---

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

- |                         |   |                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : | Skum<br>Kulsyre (CO <sub>2</sub> )<br>Pulver |
| Uegnede slukningsmidler | : | Kraftig vandstråle                           |

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

- |                                  |   |              |
|----------------------------------|---|--------------|
| Farlige<br>forbrændingsprodukter | : | Carbonoxider |
|----------------------------------|---|--------------|

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- |                                                                         |   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige<br>værnemidler, der skal bæres<br>af brandmandskabet | : | Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved<br>brandbekæmpelse. |
|-------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

**BYK-044**Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

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

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
beskyttelse af personer

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
ger sikkerhedsmæssigt muligt.

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

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand,  
silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskaffningsoplysninger 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 : 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.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med  
lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.  
eksplosionsbeskyttelse

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 : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret  
sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal  
overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

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

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**BYK-044**Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

---

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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler**

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med  
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og  
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske

Farve : hvid

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/  
Smeltepunktsinterval : ca. 0 °C  
Metode: derived

Kogningens begyndelse : 100 °C (1.013 hPa)  
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

Nedre brændpunktsgrense

Flammepunkt : antændes ikke

Selvantændelsestemperatur : > 200 °C  
Metode: DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 7 (20 °C)  
Koncentration: 100 %  
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Vandopløselighed : ikke blandbar

Opløselighed i andre  
opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 24 hPa (20,00 °C)  
Metode: derived

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,0300 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Vurdering : Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i  
overensstemmelse med REACH-regulativet)

Partikel størrelse : For yderligere partikelegenskaber på nanomaterialer henvises  
til afsnit 3

### 9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

**BYK-044**Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

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 : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

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

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Alcohols, C12-14, ethoxylated:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 2.000 mg/kg

**1,2-Benzisothiazol-3-one:**Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 450 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,21 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

**BYK-044**Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025**en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):**Akut toksicitet ved indånding : LC50: 0,169 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Alcohols, C12-14, ethoxylated:**Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Produkt:**

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**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

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

### 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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Ingen data tilgængelige

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### 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 : Ingen data tilgængelige

**BYK-044**

Udgave: 15.1

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025

Trykdato: 09.12.2025

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

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Alcohols, C12-14, ethoxylated:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,1 - 1 mg/l  
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 hM-faktor (Akut toksicitet for : 1  
vandmiljøet)**1,2-Benzisothiazol-3-one:**M-faktor (Akut toksicitet for : 1  
vandmiljøet)M-faktor (Kronisk toksicitet : 1  
for vandmiljøet.)**en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):**Toksicitet overfor : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 0,018  
alger/vandplanter mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 hM-faktor (Akut toksicitet for : 100  
vandmiljøet)M-faktor (Kronisk toksicitet : 100  
for vandmiljøet.)**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

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

**Produkt:**

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

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

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

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

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

**BYK-044**Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>RID</b>  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IMDG</b> | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IATA</b> | : | Ikke reguleret som farligt gods |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>ADR</b>  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>RID</b>  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IMDG</b> | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IATA</b> | : | Ikke reguleret som farligt gods |

**14.4 Emballagegruppe**

|                        |   |                                 |
|------------------------|---|---------------------------------|
| <b>ADN</b>             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>ADR</b>             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>RID</b>             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IMDG</b>            | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IATA (Cargo)</b>    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IATA (Passager)</b> | : | Ikke reguleret som farligt gods |

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-044

Udgave: 15.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025  
Trykdato: 09.12.2025

|                                                                                                                                   |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver<br>godkendelse (Bilag XIV)                                                           | 1907/2006 (REACH), Artikel 57).<br>: Ikke anvendelig |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets<br>direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen<br>for større uheld med farlige stoffer. | Ikke anvendelig                                      |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

#### Fuld tekst af H-sætninger

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H301   | : Giftig ved indtagelse.                                                |
| H302   | : Farlig ved indtagelse.                                                |
| H310   | : Livsfarlig ved hudkontakt.                                            |
| H314   | : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                    |
| H315   | : Forårsager hudirritation.                                             |
| H317   | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| H318   | : Forårsager alvorlig øjenskade.                                        |
| H319   | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                   |
| H330   | : Livsfarlig ved indånding.                                             |
| H400   | : Meget giftig for vandlevende organismer.                              |
| H410   | : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende<br>organismer. |
| H412   | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige<br>virkninger.    |
| EUH071 | : Ætsende for luftvejene.                                               |

#### Fuld tekst af andre forkortelser

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akut toksicitet                             |
| Aquatic Acute   | : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet       |
| Aquatic Chronic | : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Eye Dam.        | : Alvorlig øjenskade                          |
| Eye Irrit.      | : Øjenirritation                              |
| Skin Corr.      | : Hudætsning                                  |
| Skin Irrit.     | : Hudirritation                               |
| Skin Sens.      | : Hudsensibilisering                          |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR -  
Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over  
industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -

**BYK-044**

Udgave: 15.1

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.12.2025

Dato for sidste udgivelse: 31.07.2025

Trykdato: 09.12.2025

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

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

Eye Irrit. 2

H319

**Klassifikationsprocedure:**

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