

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-022  
Produktkode : 000000000000104438

#### 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)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

#### 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

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

Kjemisk beskaffenhet : Compound of modified polysiloxanes, polyether and hydrophobic particles

#### Komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

---

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadedt øye.  
Hvis øyeyritasjonen 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

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Skum

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for  
brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
No further information is available.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og  
rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Råd angående beskyttelse  
mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

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

Krav til lagringsområder og : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

containere de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

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

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt

: Vernebriller

Håndvern

Materiale

: Engangshansker av PVC

Gjennomtrengningstid

: 120,00 min

Hud- og kroppsvern

: Vernedrakt

Åndedrettsvern

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : dispersjon

Farge : gray - light yellow, uklar

Lukt : ubetydelig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/ smelteområde : < 0 °C  
Metode: derived

Første kokepunkt : > 150 °C  
Nedbryting: ja  
Metode: derived

Øvre eksplosjonsgrense / : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

Øvre brennbarhetsgrense

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : > 100 °C  
Metode: 49 (Pensky-Martens)

Selvantennelsestemperatur : > 200 °C  
Metode: DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 7 (20 °C)  
Konsentrasjon: 1 %  
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)

Vannløselighet : uoppløselig

Løselighet i andre  
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : < 1 hPa (20,00 °C)  
Metode: derived

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,9950 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Volumtetthet : Ikke anvendbar

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Overflatespenning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

---

### 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 : Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer  
Sterke oksidasjonsmidler.

#### 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

##### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

### 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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

### 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 : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 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,

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og  
meget bioakkumulative (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

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-022

Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07

### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Last)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Passasjer)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 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 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.		Ikke anvendbar

### 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.

**BYK-022**Utgave: 6.2  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.06.30

Dato for siste utgave: 2025.12.22  
Utskriftsdato: 2026.07.07**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

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