

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-310 SG
UFI : QJR7-H0PU-200H-JC3E
Produktkode : 000000000000113557

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

Bruk av : Surface additive
stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford
Telefon :
Informasjon : BYK USA Regulatory Affairs
Telefon : +1 203-265-2086
Telefaks :
E-post adresse : BRIEF.BYK.NAFTA@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.
Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Akutt giftighet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B	H350: Kan forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer	:	  
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H226 H304 Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 + H332 H315 H319 H335 H350 H373 H412 Farlig ved hudkontakt eller innånding. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P201 P210 Innhent særskilt instruks før bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260 P280 Ikke innånd tåke eller damp. Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern. Reaksjon: P301 + P310 P308 + P313 P331 P370 + P378 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. IKKE framkall brekning. Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 1330-20-7 xylene
- 98-82-8 kumen

Tilleggsmerking

Bare for yrkesbrukere.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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

Kjemisk beskaftenhet : Solution of a polyester modified polydimethylsiloxane

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
xilen	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - <= 100
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 20
kumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1
toluen	108-88-3	Aquatic Chronic 3;	>= 0,25 - < 0,5

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

	203-625-9	H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
--	-----------	--	--

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.
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Farlig ved hudkontakt eller innånding.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake kreft.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

BYK-310 SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
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 : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør

BYK-310 SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

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 beholder 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.
Unngå kontakt med huden og øynene.
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 rensevann 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 : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. 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. 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	5 ppm 20 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
kumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	50 ppm 250 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm	2019/1831/E

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

			250 mg/m ³	U
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
xylen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	260 mg/m ³

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
xylen	Ferskvann	0,327 mg/l
	Sjøvann	0,327 mg/l
	Ferskvannsediment	12,46 mg/kg
	Sjøbunnfall	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

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

BYK-310 SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

Håndvern		Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.
Materiale	:	Fluorinert gummi
Gjennomtrengningstid	:	>= 480 min
hanskeykkelse	:	0,4 mm
Bemerkning	:	Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	:	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 forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lysegul
Lukt	:	aromatisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	:	< 0 °C Metode: derived
Første kokepunkt	:	137,00 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	7,00 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,00 %(V)
Flammepunkt	:	25,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ca. 2 mm ² /s (40,00 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	8 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,9050 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ damptetthet	:	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.
		Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : 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

Farlig ved hudkontakt eller innånding.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 15,01 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.860 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)
GLP: nei

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Bemerkning : Kan irritere huden.
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

BYK-310 SGUtgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27**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 kjønnsceller

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

Kan forårsake kreft.

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 (Enkelteksposering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Produkt:

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose**Produkt:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

målganggift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

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.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : 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:

xylene:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1 mg/l
Eksponeeringstid: 24 h
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,44

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1,3 mg/l
Eksponeringsstid: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,17 mg/l
Eksponeringsstid: 7 d
Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)

NOEC: 0,96 mg/l
Eksponeringsstid: 7 d
Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

xylen:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

xylen:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Eksponeringsstid: 56 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 25,9
GLP: nei

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Pow: 3,2 (20 °C)
pH-verdi: 7

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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).

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 : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset 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 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

ADR	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylene, Ethylbenzene)
RID	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylene, Ethylbenzene)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, Ethylbenzene)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (Xylene, Ethylbenzene)

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, <u>S-E</u>
Bemerkning	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 366
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Flammable Liquids
IATA (Passasjer)	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 355
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y344
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

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 5: benzen

Nummer på listen 20:
dibutyltinndilaurat,
tributyltinforbindelser

Nummer på listen 28: kumen

Nummer på listen 48: toluen

Nummer på listen 72: benzen

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

BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H350	: Kan forårsake kreft.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
2006/15/EC	: Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
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
2000/39/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
2006/15/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14

Utskriftsdato: 2026.01.27

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; 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 - Selvakselelerende 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 bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Basert på produktdata eller vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-310 SG

Utgave: 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2025.03.14
Utskriftsdato: 2026.01.27

Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	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