

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-310 SG

UFI : QJR7-H0PU-200H-JC3E

Produktkod : 000000000000113557

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Surface additive

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Telefon :

Uppgifter : BYK USA Regulatory Affairs
Telefon : +1 203-265-2086
Telefax :
E-postadress : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H312: Skadligt vid hudkontakt.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Cancerogenitet, Kategori 1B	H350: Kan orsaka cancer.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

|| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande

BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

vattenmiljön, Kategori 3**organismer.****2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H226**Brandfarlig vätska och ånga.****H304****Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.****H312 + H332** **Skadligt vid hudkontakt eller inandning.****H315****Irriterar huden.****H319****Orsakar allvarlig ögonirritation.****H335****Kan orsaka irritation i luftvägarna.****H350****Kan orsaka cancer.****H373****Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.****H412****Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**

Skyddsangivelser :

Förebyggande:**P201****Inhämta särskilda instruktioner före användning.****P210****Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.****P260****Inandas inte dimma och ångor.****P280****Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.****Åtgärder:****P301 + P310** **VID FÖRTÄRING: Kontakta genast****GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.****P308 + P313****Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.****P331****Framkalla INTE kräkning.****P370 + P378****Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- 1330-20-7 xylén

- 98-82-8 kumen

Tilläggsmärkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a polyester modified polydimethylsiloxane

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
xilen	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) 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 (hörselorgan) 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 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1
toluen	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225	>= 0,25 - < 0,5

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

		Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
--	--	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan orsaka cancer.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

BYK-310 SG

Version: 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025
Tryckdatum: 27.01.2026

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

BYK-310 SG

Version: 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025
Tryckdatum: 27.01.2026

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart
absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit)
och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt
lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i
hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag
nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk
urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och
antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under
hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter
arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr
och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas
väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven
i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 221 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 442 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 220 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	200 ppm 884 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
kumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	50 ppm 250 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		TWA	10 ppm	2019/1831/E

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025
Tryckdatum: 27.01.2026

			50 mg/m3	U
	Ytterligare information: En hudanmärkning som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden., Indikativa			
		STEL	50 ppm 250 mg/m3	2019/1831/E U
	Ytterligare information: En hudanmärkning som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden., Indikativa			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		NGV	50 ppm 192 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 384 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
xilen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	221 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	442 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	212 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	65,3 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	125 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	260 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
xilen	Sötvatten	0,327 mg/l
	Havsvatten	0,327 mg/l
	Sötvattenssediment	12,46 mg/kg
	Havssediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Reningsverk	6,58 mg/l
	Intermittenta utsläpp	0,327 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Ögonsköljflaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
Handskydd		
Material	:	Fluorgummi
Genombrottstid	:	≥ 480 min
Handsktjocklek	:	0,4 mm
Anmärkning	:	Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	:	Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Begränsning av miljöexponeringen		
Allmän rekommendation	:	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	ljusgul
Lukt	:	aromatisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	< 0 °C Metod: derived
Begynnelsekokpunkt	:	137,00 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	7,00 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,00 %(V)
Flampunkt	:	25,00 °C Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Metod: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 2 mm ² /s (40,00 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	8 hPa (20 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,9050 g/cm ³ (20,00 °C) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunsningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 15,01 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.860 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

xylén:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.300 mg/kg
Metod: EU-direktiv 92/69/EEC B.1 Akut toxicitet (Oral)
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg
GLP: Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning : Kan eventuellt irritera huden.
Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Produkt:

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad
exponering.

BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Toxicitet vid upprepade dosering**Produkt:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik
målorganstoxikant, upprepade exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som
anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.
57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)
2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid
nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**xylén:**

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,44 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)

: NOEC: > 1,3 mg/l

Exponeringstid: 56 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

: NOEC: 1,17 mg/l

Exponeringstid: 7 d

Arter: Daphnia sp. (vattenloppa)

NOEC: 0,96 mg/l

Exponeringstid: 7 d

Arter: Daphnia sp. (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet

: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

xyl:

Bionedbrytbarhet

: Testtyp: aerob

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering

: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

xyl:

Bioackumulering

: Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Exponeringstid: 56 d

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9

GLP: nej

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: Pow: 3,2 (20 °C)

pH-värde: 7

BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025
Tryckdatum: 27.01.2026

IATA : UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(Xylene, Ethylbenzene)

RID : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(Xylene, Ethylbenzene)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, Ethylbenzene)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Ethylbenzene)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : D/E

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E
Anmärkning : IMDG Code segregation group - none

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)
Packinstruktion : 355
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

14.5 Miljöfaror**ADR**

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

Nummer på lista 5: bensen

Nummer på lista 20:
dibutyltenndilaurat,
tributyltennföreningar

Nummer på lista 28: kumen

Nummer på lista 48: toluen

Nummer på lista 72: bensen

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets

P5c

BRANDFARLIGA VÄTSKOR

BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att
förebygga och begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två
vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	: Kan orsaka cancer.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2019/1831/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön,

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

	AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



BYK-310 SG

Version: 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 14.03.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Carc. 1B	H350	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Baserat på produktdata eller bedömning
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV