

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-300 SG
Produktkode : 000000000000114167

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Surface additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford
Telefon :
Information : BYK USA Regulatory Affairs
Telefon : +1 203-265-2086
Telefax :
E-mail adresse : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B	H350: Kan fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Persistent, bioakkumulerende og toksisk EUH440: Ophobes i miljøet og levende

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026





Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Meget persistent og meget
bioakkumulerende

organismer, herunder i mennesker.
EUH441: Ophobes i høj grad i miljøet og levende
organismer, herunder i mennesker.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer	:	   
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H350 Kan fremkalde kræft. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH441 Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P201 Indhent særlige anvisninger før brug. P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260 Indånd ikke tåge eller damp. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. Reaktion: P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P331 Fremkald IKKE opkastning. P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. P391 Udslip opsamles.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt
affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 1330-20-7 xylen, blanding af isomerer
- 78-83-1 isobutanol
- 98-82-8 cumen
- 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan [D4]

Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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 : Solution of a polyether modified polydimethylsiloxane

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
xylen, blanding af isomerer	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 30 - < 50

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

		Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	
isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	$\geq 7 - < 10$
ethylbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 7 - < 10$
cumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 0,5$
toluen	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 0,1 - < 0,25$
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$
decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,1 - < 0,25$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

BYK-300 SGUdgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage
uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg
læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan fremkalde kræft.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller
gentagen eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

BYK-300 SGUdgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
silicone compounds

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

BYK-300 SGUdgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger 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 : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

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 : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

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

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

BYK-300 SG

 Udgave: 4.0
 SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

 Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
 Trykdato: 31.03.2026

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

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
xylen, blanding af isomerer	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	25 ppm 109 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 442 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
isobutanol	78-83-1	L	50 ppm 150 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 217 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 434 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
		S	50 ppm 250 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 384 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
xylen, blanding af isomerer	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	442 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	212 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65,3 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg
isobutanol	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	310 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	55 mg/m ³
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	Forbrugere	Oralt	Akutte systemiske effekter, Langtids systemiske effekter	3,7 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	13 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	73 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
xylene, blanding af isomerer	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg
	Havsediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	6,58 mg/l
isobutanol	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Ferskvand	0,4 mg/l
	Havvand	0,04 mg/l
	Ferskvandssediment	1,56 mg/kg
	Havsediment	0,156 mg/kg
	Jord	0,0765 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
	Ferskvand	1,5 µg/l
	Havvand	0,15 µg/l
	Ferskvandssediment	0,64 mg/kg
	Jord	0,84 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Havsediment	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Materiale	:	Fluorineret gummi
Gennemtrængningstid	:	>= 480 min
Hanske tykkelse	:	0,4 mm
Bemærkninger	:	Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.
Beskyttelse af hud og krop	:	Uigennemtrængelig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn	:	Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
-----------------------	---	---

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	aromatisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	< 0 °C Metode: derived
Kogningens begyndelse	:	106,00 °C Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	12,00 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	1,00 %(V)
Flammepunkt	:	23,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	5 (20 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Koncentration: 1 %
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ca. 12 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: 9 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,9390 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	: Understøtter forbrænding
Fordampningshastighed	: 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.
	Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	: Varme, flammer og gnister.
--------------------------	------------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Materialer, der skal undgås : 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

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

xylen, blanding af isomerer:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.300 mg/kg
Metode: EF-direktiv 92/69/EØF B.1 Akut toksicitet (oral)
GLP: nej

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

isobutanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 2.830 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Kan give hudirritation.
Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

BYK-300 SGUdgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026**Komponenter:****isobutanol:**Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:**isobutanol:**Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.
GLP : ja**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

Komponenter:**isobutanol:**Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.**octamethylcyclotetrasiloxan [D4]:**Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP : ja**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Kan fremkalde kræft.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:

isobutanol:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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 : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

xylen, blanding af isomerer:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d
Arter: Daphnia sp. (dafnie)

NOEC: 0,96 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d
Arter: Daphnia sp. (dafnie)

isobutanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 1.430 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 1.100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.799
mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 20 mg/l
Slutpunkt: Reproduction
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: semi-static test

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

xylene, blanding af isomerer:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
GLP: ja

isobutanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Komponenter:

xylén, blanding af isomerer:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9
GLP: nej

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Pow: 3,2 (20 °C)
pH-værdi: 7

isobutanol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at
være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)
eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:

octamethylcyclotetrasiloxan [D4]:

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

decamethylcyclopentasiloxan:

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

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:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. 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. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrenner.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 3
ADR : 3

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

ADR

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

Tunnelrestriktions-kode : D/E

RID

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366

Emballagegruppe : III

Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 355

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344

Emballagegruppe : III

Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

BYK-300 SGUdgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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 5: benzen

Nummer på listen 28: cumen

Nummer på listen 48: toluen

Nummer på listen 70:
octamethylcyclotetrasiloxan [D4],
decamethylcyclopentasiloxan

Nummer på listen 72: benzen

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).

: octamethylcyclotetrasiloxan [D4]
decamethylcyclopentasiloxan

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

BYK-300 SGUdgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026**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

EUH440	:	Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.
EUH441	:	Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.
H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350	:	Kan fremkalde kræft.
H361d	:	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361f	:	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
PBT	:	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
vPvB	:	Meget persistent og meget bioakkumulerende
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2006/15/EC	:	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

	liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
2019/1831/EU / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2019/1831/EU / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier
DK OEL / L	: Loftværdi

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 - Kroppsvægt; 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 - Fillippinernes 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:

Flam. Liq. 3

H226

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-300 SG

Udgave: 4.0
SDB_DK

Revisionsdato: 20.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025
Trykdato: 31.03.2026

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Carc. 1B	H350	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode
PBT	EUH440	Beregningsmetode
vPvB	EUH441	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