

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-P 104 S SG  
UFI : F3Q7-W0Y2-V003-9J6A  
Produktkode : 000000000000113670

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wetting & Dispersing 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.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.

Sikkerhedssætninger :

#### Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke tåge eller damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

#### Reaktion:

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 85711-46-2 fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede
- 1330-20-7 xylen, blanding af isomerer
- 98-82-8 cumen
- 108-31-6 maleinsyreanhydrid

#### Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of a lower molecular weight unsaturated polycarboxylic acid polymer and a polysiloxane copolymer

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede	85711-46-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
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 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
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	>= 7 - < 10
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 3 - < 5

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

**BYK-P 104 S SG**

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

		specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 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	>= 0,25 - < 0,5
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Åndedrætssystem) EUH071	>= 0,25 - < 0,5
		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.090 mg/kg	
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	>= 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	>= 0,025 - < 0,1
		M-faktor (Kronisk	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

		toksicitet for vandmiljøet.): 10	
--	--	----------------------------------	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Bring straks den tilskadedkomne på sygehus.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
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.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

---

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.

### 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.  
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.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.  
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.

**BYK-P 104 S SG**Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026**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.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
- Henvielse 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

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

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
xylene, blanding af	1330-20-7	TWA	50 ppm	2000/39/EC

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

isomerer			221 mg/m <sup>3</sup>	
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	25 ppm 109 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 217 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8	GV	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
maleinsyreanhydri d	108-31-6	GV	0,1 ppm 0,4 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	0,2 ppm 0,8 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	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
xylene, blanding af isomerer	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	442 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	212 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg
2,6-dimethyl-4-heptanon	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids lokale	290 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

			effekter	
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	80 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	479 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids lokale effekter	145 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	28,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	171 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	7,14 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	0,081 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Systemiske effekter, Akutte virkninger, Lokal virkning	0,2 mg/m3
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/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	73 mg/m3

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
xylen, 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
	Intermittent releases	0,327 mg/l
2,6-dimethyl-4-heptanon	Ferskvand	0,03 mg/l
	Havvand	0,003 mg/l
	Intermittent releases	0,3 mg/l
	Ferskvandssediment	0,46 mg/kg
	Havsediment	0,046 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,55 mg/l
	Jord	0,0746 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Ferskvand	0,038 mg/l
	Havvand	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,296 mg/kg
	Havsediment	0,0296 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	44,6 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	Ferskvand	1,5 µg/l
	Havvand	0,15 µg/l
	Ferskvandssediment	0,64 mg/kg
	Jord	0,84 mg/kg
	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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Fluorineret gummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq$  480 min  
Hanske tykkelse : 0,4 mm

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

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig 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 : lysebrun  
Lugt : aromatisk

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	< 0 °C Metode: derived
Kogningens begyndelse	:	137,00 °C Metode: derived
Flammepunkt	:	28,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
pH-værdi	:	4 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	40 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	9 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Massefylde	:	0,9450 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

### 9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Understøtter forbrænding

---

## 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

### 10.4 Forhold, der skal undgås

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

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler  
Stærke syrer

### 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 : LD50 (Rotte, han og hun): > 3.500,000000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

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

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

#### Komponenter:

#### **fedtsyre, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
GLP: ja

#### **xylene, 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.

#### **2,6-dimethyl-4-heptanon:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 14 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
GLP: nej

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

### maleinsyreanhydrid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.090 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, hun): 2.620 mg/kg  
GLP: Ingen information tilgængelig.

### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritation  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

#### Komponenter:

##### fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Vurdering : Irriterer huden.  
Metode : OECD retningslinje 439  
Resultat : Irriterer huden.  
GLP : ja

##### 2,6-dimethyl-4-heptanon:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

##### maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin  
Metode : Ingen information tilgængelig.  
Resultat : Ætsende på huden  
GLP : nej

**BYK-P 104 S SG**Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øjenirritation  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

**Komponenter:****fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

**2,6-dimethyl-4-heptanon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : nej

**maleinsyreanhydrid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ætsende på øjnene  
GLP : ja

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

**Komponenter:****fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Arter : Mus  
Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Metode : OECD retningslinje 429

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
GLP : ja

### 2,6-dimethyl-4-heptanon:

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.  
GLP : ja

### maleinsyreanhydrid:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører sensibilisering.  
GLP : ja

### octamethylcyclotetrasiloxan [D4]:

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
GLP : ja

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: ja

### 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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### **fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:**

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Metode : OECD retningslinje 422

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

GLP : ja  
Målorganer : Mave

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

Ingen data tilgængelige

## 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:

#### fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 150 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: DIN 38412  
GLP: nej

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

**BYK-P 104 S SG**Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Testtype: static test  
Metode: OECD retningslinje 209  
GLP: ja

**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)

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)

**2,6-dimethyl-4-heptanon:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 37,2 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

andre hvirvelløse vanddyr	Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 46,9 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja
<b>maleinsyreanhydrid:</b>	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 75 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test GLP: nej
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 42,81 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) GLP: nej

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### **Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### **Komponenter:**

##### **fedtsyre, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Metode: OECD retningslinje 301  
GLP: ja

##### **xylene, blanding af isomerer:**

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

**BYK-P 104 S SG**Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026**2,6-dimethyl-4-heptanon:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301D  
GLP: nej**maleinsyreanhydrid:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****xylene, blanding af isomerer:**Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Ekspositionsvarighed: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9  
GLP: nejFordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH-værdi: 7**maleinsyreanhydrid:**Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH-værdi: 4 - 9  
Metode: OECD retningslinje 107  
GLP: ja**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**Spredning til forskellige  
miljøer : Koc: 42, log Koc: 1,63**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses  
for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske  
(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende  
(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**BYK-P 104 S SG**Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026**Komponenter:****octamethylcyclotetrasiloxan [D4]:**

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:**

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 skærebrænder.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

**ADN** : UN 1993  
**ADR** : UN 1993  
**RID** : UN 1993  
**IMDG** : UN 1993

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

**IATA** : UN 1993

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

**ADN** : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

**ADR** : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

**RID** : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Diisobutyl ketone)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**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  
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Cargo)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

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)

### 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 72: benzen

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BYK-P 104 S SG

Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
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

## 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.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.
H334	:	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær 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.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller

**BYK-P 104 S SG**Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

H410	:	gentagen eksponering.
H411	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.

**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
Resp. Sens.	:	Sensibiliserende på luftveje
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
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 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

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 - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale

**BYK-P 104 S SG**Udgave: 3.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 11.05.2026

Dato for sidste udgivelse: 14.03.2025  
Trykdato: 12.05.2026

Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets 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
Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

**Klassifikationsprocedure:**

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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