

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-P 104 S
UFI : F3Q7-W0Y2-V003-9J6A
Produktkode : 000000000000105747

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

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive
stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Farepiktogrammer	:	  												
Varselord	:	Advarsel												
Faresetninger	:	<table><tr><td>H226</td><td>Brannfarlig væske og damp.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</td></tr><tr><td>H335</td><td>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</td></tr><tr><td>H373</td><td>Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</td></tr><tr><td>H412</td><td>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</td></tr></table>	H226	Brannfarlig væske og damp.	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.		
H226	Brannfarlig væske og damp.													
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.													
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.													
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.													
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.													
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: <table><tr><td>P210</td><td>Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</td></tr><tr><td>P260</td><td>Ikke innånd tåke eller damp.</td></tr><tr><td>P273</td><td>Unngå utslipp til miljøet.</td></tr><tr><td>P280</td><td>Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.</td></tr></table> Reaksjon: <table><tr><td>P303 + P361 + P353</td><td>VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.</td></tr><tr><td>P370 + P378</td><td>Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.</td></tr></table>	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.	P260	Ikke innånd tåke eller damp.	P273	Unngå utslipp til miljøet.	P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.	P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.	P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.													
P260	Ikke innånd tåke eller damp.													
P273	Unngå utslipp til miljøet.													
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.													
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.													
P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.													

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 1330-20-7 xylene
- 108-31-6 maleinsyreanhydrid

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Solution of a lower molecular weight unsaturated
polycarboxylic acid polymer and a polysiloxane copolymer

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
xylene	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 20
2,6-dimetyl-4-heptanon	108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Luftveier) spesifikk konsentrasjonsgrens e STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 3 - < 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 (Luftveier) EUH071	>= 0,25 - < 0,5

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

		spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.090 mg/kg	
oktametylcyklotetrasiloksan	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 vanntoksisitet): 10	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

BYK-P 104 SUtgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

BYK-P 104 SUtgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.
Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	5 ppm 20 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
2,6-dimetyl-4-heptanon	108-83-8	GV	20 ppm 120 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
maleinsyreanhydrid	108-31-6	GV	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
xylen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale	442 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

			virkninger	
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	65,3 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	260 mg/m3
2,6-dimetyl-4- heptanon	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtrids - lokale virkninger	290 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	80 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	479 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtrids - lokale virkninger	145 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	28,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	171 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	7,14 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	0,081 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Systemiske virkninger, Akutte virkninger, Lokale virkninger	0,2 mg/m3
oktametylcyklotetrasil oksan	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger, Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	13 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	73 mg/m3

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
xylene	Ferskvann	0,327 mg/l
	Sjøvann	0,327 mg/l
	Ferskvannsediment	12,46 mg/kg
	Sjøbunnfall	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	6,58 mg/l
2,6-dimetyl-4-heptanon	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Ferskvann	0,03 mg/l
	Sjøvann	0,003 mg/l
	Intermittent releases	0,3 mg/l
	Ferskvannsediment	0,46 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,046 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Kloakkrenseanlegg	2,55 mg/l
	Jord	0,0746 mg/kg
	Ferskvann	0,038 mg/l
	Sjøvann	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Jord	0,037 mg/kg
oktametylcyclotetrasiloksan	Ferskvannsediment	0,296 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0296 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	44,6 mg/l
	Ferskvann	1,5 µg/l
	Sjøvann	0,15 µg/l
	Ferskvannsediment	0,64 mg/kg
	Jord	0,84 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Sjøbunnfall	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Materiale : Fluorinert gummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : > 0,45 mm

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene
bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent
filter.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske
Farge : lysebrun
Lukt : aromatisk
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde : < 0 °C
Metode: derived
Første kokepunkt : 137,00 °C
Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : 7,60 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : 0,80 %(V)
Flammepunkt : 28,00 °C
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur : > 200 °C
Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

pH-verdi	:	4 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	40 mm ² /s (40,00 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	9 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,9450 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
		Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.
Sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 3.500,000000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksposeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
GLP: ja

xylene:

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

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

2,6-dimetyl-4-heptanon:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 14 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: nei

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

maleinsyreanhydrid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1.090 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunkjønn): 2.620 mg/kg
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

2,6-dimetyl-4-heptanon:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin
Metode : Ingen informasjon tilgjengelig.
Resultat : Etsende på hud
GLP : nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

2,6-dimetyl-4-heptanon:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : nei

maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin
Resultat : Etsende på øyne
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
GLP : ja

2,6-dimetyl-4-heptanon:

Prøvetype : Maksimeringstest
Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Not a skin sensitizer.
GLP : ja

maleinsyreanhydrid:

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Prøvetype : Buehler Test
Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Forårsaker overfølsomhet.
GLP : ja

oktametylcyclotetrasiloksan:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende
tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

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

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422
GLP : ja
Målorganer : Mage

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Giftighet for fisk : LL50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 150 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: DIN 38412
GLP: nei

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: static test
Metode: OECD Test-retningslinje 209
GLP: ja

xylene:

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

Toksisitet for : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,2 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

	Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,44 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD Test-retningslinje 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 1,3 mg/l Eksponeeringstid: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,17 mg/l Eksponeeringstid: 7 d Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)
	NOEC: 0,96 mg/l Eksponeeringstid: 7 d Arter: Daphnia sp. (sp.-vannloppe)
2,6-dimetyl-4-heptanon:	
Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 30 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 37,2 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	: (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 46,9 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
maleinsyreanhydrid:	
Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 75 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve GLP: nei
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 42,81 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

alger/vannplanter	Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) GLP: nei

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: ja

xylén:

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

2,6-dimetyl-4-heptanon:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
GLP: nei

maleinsyreanhydrid:

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

xylén:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

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

maleinsyreanhydrid:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH-verdi: 4 - 9
Metode: OECD Test-retningslinje 107
GLP: ja

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

maleinsyreanhydrid:

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Koc: 42, log Koc: 1,63

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og
meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

oktametylcyklotetrasiloksan:

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH
artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på
nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller
brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
- Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Xylene, Diisobutyl ketone)
RID : BRANNFARLIG 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)

- ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

- ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : D/E

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

Nummer på listen 75: Hvis du har
tenkt å bruke dette produktet som
tatooveringsblekk, vennligst kontakt
din leverandør.

Forbudt og/eller begrenset

: Dette produktet inneholder ingen
stoffer av svært stor bekymring
(Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006
(REACH), Artikkel 57).

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det
Europeiske Parlament og fra Rådet
vedrørende kontroll av fare fra store ulykker
som involverer farlige substanser.

P5c

LETTANTENNELIGE VÆSKER

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale
linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

- | | |
|--------|--|
| EUH440 | : Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker. |
| EUH441 | : Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker. |
| H225 | : Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | : Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | : Farlig ved svelging. |
| H304 | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | : Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | : Irriterer huden. |
| H317 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | : Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | : Farlig ved innånding. |
| H334 | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H361f | : Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen. |
| H372 | : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |
| H373 | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt |

BYK-P 104 S

Utgave: 16.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28

Utskriftsdato: 2026.01.27

	eksponering.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
PBT	: Vedvarende, bioakkumulativ og giftig
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
vPvB	: Svært vedvarende og svært bioakkumulativ
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og hindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS -

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-P 104 S

Utgave: 16.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.01.22

Dato for siste utgave: 2024.08.28
Utskriftsdato: 2026.01.27

Tillegg: Eksponeringsscenarier

Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
--------	--------