

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-W 940 SG
UFI : 4N48-W00T-8009-TG8H
Produktkode : 000000000000114195

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-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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 erhvervsmæssig brug.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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 an unsaturated polycarboxylic acid polymer with 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
xylene, blanding af isomerer	1330-20-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 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	>= 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) specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335	>= 3 - < 5

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

		>= 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 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,25 - < 0,5
toluen	108-88-3 203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
octamethylcyclotetrasiloxan [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 0,025 - < 0,1

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 tilskadekomne uden opsyn.

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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 ₂) Pulver
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
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 kloakafløb, 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 Henvi sning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

- 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.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
xylen, blanding af isomerer	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	25 ppm 109 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 442 mg/m ³	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

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

**BYK-W 940 SG**

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 217 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 434 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
2,6-dimethyl-4- heptanon	108-83-8	GV	25 ppm 150 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	50 ppm 300 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
		S	50 ppm 250 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
maleinsyreanhydri	108-31-6	GV	0,1 ppm	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

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

**BYK-W 940 SG**

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

d			0,4 mg/m ³	
		S	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	DK OEL
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 384 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
xylen, blanding af isomerer	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	442 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	212 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65,3 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	260 mg/m ³
2,6-dimethyl-4-heptanon	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids lokale effekter	290 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	80 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	479 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids lokale effekter	145 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	28,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske	171 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
xylene, blanding af isomerer	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg
	Havsediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	6,58 mg/l
	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
	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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

	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
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Fluorineret gummi
Gennemtrængningstid : ≥ 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 kloakafløb, 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
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 %

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 40 mm²/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/cm³ (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.

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.

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026**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:**fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede:**

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

xylén, 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

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:

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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

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

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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
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

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026**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
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

BYK-W 940 SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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
GLP	:	ja
Målorganer	:	Mave

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

BYK-W 940 SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

11.2 Oplysninger om andre farer**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.

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

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

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026Metode: 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
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 37,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 46,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

maleinsyreanhydrid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 75 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
GLP: nej

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 42,81 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
GLP: nej

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

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

xylen, blanding af isomerer:

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

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

BYK-W 940 SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026**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.**Komponenter:****octamethylcyclotetrasiloxan [D4]:**Vurdering : Substansen er meget persistent og meget bioakkumulerende
(vPvB).

: Substansen er persistent, bioakkumulerende og toksisk
(PBT).**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

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, <u>S-E</u>
Bemærkninger	: IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 366
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 355
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøfarligt	: nej
RID	
Miljøfarligt	: nej
IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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 tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

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

: Ikke anvendelig

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

P5c

BRANDFARLIGE VÆSKER

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

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

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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

BYK-W 940 SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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; AIIC - 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 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 - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Flam. Liq. 3	H226
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 940 SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

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