

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1

SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023

Trykdato 29.07.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-9730

UFI : F2R5-206U-3007-0TVF

Produktkode : 000000000000135554

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Defoamer

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Information : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail adresse : GHS.BYK@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.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

Farepiktogrammer	:			
Signalord	:	Fare		
Faresætninger	:	H226 H304 H411	Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
Supplerende faresætninger	:	EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.	
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P273 Undgå udledning til miljøet. Reaktion: P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. P391 Udslip opsamles.		

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 64741-65-7 naphtha (råolie)

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 2-ethylhexylacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of polyacrylates, containing polysiloxanes

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
naphtha (råolie)	64741-65-7 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - <= 100
2-ethylhexylacrylat	103-11-7 203-080-7 01-2119453158-37	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

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.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : 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.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

BYK-9730Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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 (CO₂)
Pulver

- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

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

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

BYK-9730Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

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

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
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 under tryk.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

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

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1

SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023

Trykdato 29.07.2025

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

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-ethylhexylacrylat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	0,242 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	37,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	0,242 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	4,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	4,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	37,5 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-ethylhexylacrylat	Ferskvand	0,00272 mg/l
	Havvand	0,000272 mg/l
	Intermittent releases	0,011 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,3 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,126 mg/kg
	Jord	1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min

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

BYK-9730Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

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	: farveløs, klar
Lugt	: opløsningsmiddel
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: < -20 °C Metode: derived
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 159 - 173 °C Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 42 °C Metode: DIN 13736 (Abel)
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel)
pH-værdi	: 6 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 6 mPa.s Metode: P/K 20°C
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ca. 2 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,766 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding	:	Ingen data tilgængelige
-------------------	---	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
		Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Stærke oxidationsmidler
-----------------------------	---	-------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

naphtha (råolie):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m3
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: nej

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

naphtha (råolie):

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

naphtha (råolie):

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

BYK-9730

Udgave 5.1

SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023

Trykdato 29.07.2025

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**naphtha (råolie):**

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

2-ethylhexylacrylat:

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

Kimcellemutagenicitet- Vurdering	: Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)
-------------------------------------	--

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

BYK-9730Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025**Komponenter:****naphtha (råolie):**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed

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

Produkt:

Ingen data tilgængelige

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.

BYK-9730

Udgave 5.1

SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023

Trykdato 29.07.2025

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:****naphtha (råolie):**Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: jaToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: jaToksicitet overfor
alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000
mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: jaToksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOELR: 0,192 mg/l**2-ethylhexylacrylat:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,81 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: jaToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

GLP: ja

Toksicitet overfor
alger/vandplanter

: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 1,71 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

NOEC (Scenedesmus subspicatus): 0,45 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

naphtha (råolie):

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Giftig 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 3295
ADR : UN 3295
RID : UN 3295
IMDG : UN 3295
IATA : UN 3295

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
ADR : CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
RID : CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
(naphtha (petroleum))
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

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-D
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargo)

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

IATA (Passager)

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

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

BYK-9730

Udgave 5.1

SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023

Trykdato 29.07.2025

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 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

E2 MILJØFARER

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 dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.

BYK-9730

Udgave 5.1

SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023

Trykdato 29.07.2025

H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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 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

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-9730

Udgave 5.1
SDB_DK

Revisionsdato: 28.07.2025

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2023
Trykdato 29.07.2025

		vurdering
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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