

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023

Trykdato 17.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-UV 3519

UFI : 3ND5-T0PT-100C-XHCN

Produktkode : 000000000000133343

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Additive to Improve Mechanical Properties

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)

Øjenirritation, Kategori 2

Hudsensibilisering, Kategori 1

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P261 Undgå indånding af tåge eller damp. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 28961-43-5 Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

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 : Dispersion of surface treated silica nanoparticles

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3;	>= 50 - <= 100

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	H412 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 0,1 - < 0,25
triethylamin	121-44-8 204-469-4 01-2119475467-26	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 1 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 100 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 7,2 mg/l Akut dermal toksicitet: 300 mg/kg	>= 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.
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.

BYK-UV 3519Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : 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 kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Fosforholdige oxider
Svovloxider

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 kloak afløb.
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

BYK-UV 3519Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

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

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer

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 : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand,
silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

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 : 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.
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 : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
eksplosionsbeskyttelse

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 : 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-UV 3519

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023

Trykdato 17.06.2025

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

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m ³	DK OEL
		S	20 mg/m ³	DK OEL
triethylamin	121-44-8	TWA	2 ppm 8,4 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	3 ppm 12,6 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	1 ppm 4,1 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	3 ppm 12,6 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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,76 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,435 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg
triethylamin	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	12,6 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,4 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvand	0,000199 mg/l
	Havvand	0,00002 mg/l
	Jord	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
triethylamin	Ferskvandssediment	0,0996 mg/kg
	Havsediment	0,00996 mg/kg
	Jord	2,361 mg/kg
	Ferskvand	0,064 mg/l
	Havvand	0,0064 mg/l
	Intermittent releases	0,064 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,1992 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 120 min
Hanske tykkelse : > 0,5 mm

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

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
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 : gennemskinnelig
Lugt : karakteristisk
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: -20 °C Metode: derived
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 391 °C (1.013 hPa) Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 81 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 7 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet Viskositet, dynamisk	: 1.076 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: 32 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,39 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulk massefylde	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

BYK-UV 3519Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025**9.2 Andre oplysninger**

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.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgåsMaterialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Syrer
Baser**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: BeregningsmetodeAkut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: BeregningsmetodeAkut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023

Trykdato 17.06.2025

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 6.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

triethylamin:

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 100 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 7,2 mg/l
Test atmosfære: damp
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 300 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

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

Komponenter:

triethylamin:

- Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

- Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

triethylamin:

- Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

BYK-UV 3519Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 199 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,42 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
GLP: ja

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

BYK-UV 3519

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023

Trykdato 17.06.2025

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**triethylamin:**Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301 B
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.

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.

BYK-UV 3519Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023
Trykdato 17.06.2025

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. |

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

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| ADN | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| ADR | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA | : | Ikke reguleret som farligt gods |

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| ADN | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| ADR | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA | : | Ikke reguleret som farligt gods |

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| ADN | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| ADR | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA | : | Ikke reguleret som farligt gods |

14.4 Emballagegruppe

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| ADN | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| ADR | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023

Trykdato 17.06.2025

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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.

Ikke anvendelig

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.

H301 : Giftig ved indtagelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3519

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023

Trykdato 17.06.2025

H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	: Giftig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første 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
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

BYK-UV 3519

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 13.06.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.05.2023

Trykdato 17.06.2025

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:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
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