

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-UV 3500
UFI : 7FGD-H0P2-4008-CF4T
Produktkode : 00000000000106848

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Surface additive

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)

| | |
|---|---|
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 | H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Persistent, bioakkumulerende og toksisk | EUH440: Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker. |
| Meget persistent og meget bioakkumulerende | EUH441: Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker. |

2.2 Mærkningselementer

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

Signalord : **Fare**

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------|---|
| Faresætninger | : | H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | | EUH441 | Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker. |
| Sikkerhedssætninger | : | Forebyggelse: | |
| | | P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | | P202 | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | | P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| | | Reaktion: | |
| | | P391 | Udslip opsamles. |
| | | Bortskaffelse: | |
| | | P501 | Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg. |

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 540-97-6 dodecamethylcyclohexasiloxan

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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 : Polyether modified acryl functional polydimethylsiloxane

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|-------------------|--|---|---------------------------|
| acrylsyre | 79-10-7 201-177-9 01-2119452449-31 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 | >= 0,5 - < 1 |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

| | | | |
|----------------------------------|---|--|------------------------|
| | | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 <hr/> specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 1 % | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 | >= 0,25 - < 0,5 |
| dodecamethylcyclohexasiloxan | 540-97-6 208-762-8 | PBT; EUH440 vPvB; EUH441 | >= 0,25 - < 0,5 |
| decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6 208-764-9 | PBT; EUH440 vPvB; EUH441 | >= 0,25 - < 0,5 |
| octamethylcyclotetrasiloxan [D4] | 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36 | Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226 <hr/> M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10 | >= 0,0025 - < 0,025 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

BYK-UV 3500Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

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 kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Siliciumoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

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 kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred,uld).
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 : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : 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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

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 |
|----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| acrylsyre | 79-10-7 | STEL | 20 ppm 59 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende | | | |
| | | TWA | 10 ppm 29 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende | | | |
| | | S | 20 ppm 59 mg/m ³ | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | GV | 10 mg/m ³ | DK OEL |
| | | S | 20 mg/m ³ | DK OEL |

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 |
| 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/m ³ |
| | Arbejdstagere | Indånding | Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids systemiske | 73 mg/m ³ |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

| | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|
| | | | effekter, Langtids lokale effekter | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|

Beregnet nuleffekt-koncentration (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 |
| | Ferskvandssediment | 0,0996 mg/kg |
| octamethylcyclotetrasiloxan [D4] | Havsediment | 0,00996 mg/kg |
| | Ferskvand | 1,5 µg/l |
| | Havvand | 0,15 µg/l |
| | Ferskvandssediment | 0,64 mg/kg |
| | Jord | 0,84 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 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 : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 120,00 min

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

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig 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 : brun
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 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

| | | |
|--|---|--|
| Smeltepunkt/frysepunkt | : | Ingen data tilgængelige |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : | > 100,00 °C Metode: derived |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | 101 °C Metode: 49 (Pensky-Martens) |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | 4 (20 °C) Koncentration: 10 % Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed | | |
| Vandopløselighed | : | helt blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | < 1 hPa (20,00 °C) Metode: derived |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 1,0400 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde | : | Ikke anvendelig |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |

9.2 Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

| | | |
|------------------------|---|--------------------------|
| Antændelighed (væsker) | : | Understøtter forbrænding |
| Fordampningshastighed | : | Ingen data tilgængelige |
| 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.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Metaller
Peroxider

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

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

BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

Virknings 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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

BYK-UV 3500Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**acrylsyre:**M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 1**2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**Toksicitet overfor fisk : LC50 : 199 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): 0,42 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
GLP: jaM-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 1M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 1**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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 komponenter, der anses for at
være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)
eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

BYK-UV 3500Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026**Komponenter:****dodecamethylcyclohexasiloxan:**

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

decamethylcyclopentasiloxan:

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

octamethylcyclotetrasiloxan [D4]:

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
: Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

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

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

BYK-UV 3500Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

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 |
| 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.

BYK-UV 3500Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026**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 70: dodecamethylcyclohexasiloxan, decamethylcyclopentasiloxan 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). | : | dodecamethylcyclohexasiloxan decamethylcyclopentasiloxan |
| 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

| | | |
|--------|---|---|
| EUH440 | : | Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker. |
| EUH441 | : | Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker. |
| H226 | : | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | : | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt. |

BYK-UV 3500Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

| | | |
|-------|---|--|
| H314 | : | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | : | Farlig ved indånding. |
| H361f | : | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H400 | : | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | : | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | : | Giftig 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 |
| Flam. Liq. | : | Brandfarlige væsker |
| PBT | : | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| Repr. | : | Reproduktionstoksicitet |
| Skin Corr. | : | Hudætsning |
| vPvB | : | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| 2017/164/EU | : | Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |
| DK OEL | : | Grænseværdier for stoffer og materialer |
| 2017/164/EU / STEL | : | Grænseværdi for kortvarig eksponering |
| 2017/164/EU / TWA | : | Grænseværdier - otte timer |
| 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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-UV 3500

Udgave: 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 12.08.2024
Trykdato: 31.03.2026

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:

| | |
|-------------------|--------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 |
| PBT | EUH440 |
| vPvB | EUH441 |

Klassifikationsprocedure:

| |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA