

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-1610

UFI : F7WD-X0H6-S000-W9YE

Produktkode : 00000000000107363

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)

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-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

| | | |
|---------------------|---|---|
| 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:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

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 : Emulsion of hydrophobic solids, emulsifiers and foam destroying polysiloxanes

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------|
|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------|

SIKKERHEDSDATABLAD

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

**BYK-1610**

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

| | Indeks-Nr. Registreringsnummer | | |
|----------------------------------|--|--|----------------------|
| Ethoxylated C16-18 alcohols | 68439-49-6 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 | $\geq 1 - < 2,5$ |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$ Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,21 mg/l | $\geq 0,036 - < 0,1$ |
| 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 | $\geq 0,025 - < 0,1$ |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--------------------------|
| | | M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10 | |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |
| | | M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 | |
| | | specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6 \%$ | |
| | | Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,169 mg/l | |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

BYK-1610Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

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.
- 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 kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Svovloxider
Nitrogenoxider (NO_x)

BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
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 kloakfløb, 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, spising 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 eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

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.

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

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 |
|----------------------------------|---------------|-----------------|--|----------------------|
| 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 effekter, Langtids lokale effekter | 73 mg/m ³ |

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

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| octamethylcyclotetrasiloxan [D4] | Ferskvand | 1,5 µg/l |
| | Havvand | 0,15 µg/l |
| | Ferskvandssediment | 0,64 mg/kg |
| | Jord | 0,84 mg/kg |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 10 mg/l |
| | Havsediment | 0,064 mg/kg |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

| | | |
|--|---|----------|
| | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg |
|--|---|----------|

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 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 kloakfløb, informer
da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Emulsion

Farve : white - light yellow - light pink

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/
Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Kogningens begyndelse : 100,00 °C

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Selvantændelsestemperatur | : | > 200 °C Metode: calculated |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | 7 (20 °C) Koncentration: 100 % Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskositet | : | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed | : | |
| Vandopløselighed | : | helt blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | 24,0000000 hPa (20,00 °C) Metode: calculated |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 1,0050 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde | : | Ikke anvendelig |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |

9.2 Andre oplysninger

| | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| Antændelighed (væsker) | : | Vil ikke brænde |
| Fordampningshastighed | : | 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Alkalis

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 : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

1,2-Benzisothiazol-3-one:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 450 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,21 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 0,169 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

BYK-1610Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

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:

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Ethoxylated C16-18 alcohols:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

1,2-Benzisothiazol-3-one:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

BYK-1610Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 1**blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 0,018
mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 hM-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 100M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 100**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 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 : 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-1610

Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

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.

Forurenet 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

BYK-1610Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026**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.

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

BYK-1610Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026**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. |
| H301 | : | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | : | Farlig ved indtagelse. |
| H310 | : | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| H314 | : | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | : | Forårsager hudirritation. |
| H317 | : | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H330 | : | Livsfarlig ved indånding. |
| H361f | : | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H400 | : | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | : | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH071 | : | Ætsende for luftvejene. |

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 |
| Skin Irrit. | : | Hudirritation |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| vPvB | : | Meget persistent og meget bioakkumulerende |

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 %

BYK-1610Udgave: 17.0
SDB_DK

Revisionsdato: 16.04.2026

Dato for sidste udgivelse: 18.03.2026
Trykdato: 21.04.2026

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 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; TECL - 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 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