

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-SILCLEAN 3710
Productcode : 000000000000130100

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Surface additive

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefoon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Informatie : Regulatory Affairs
Telefoon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

| | |
|--|--|
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Persistent, bioaccumulerend en toxisch | EUH440: Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen. |
| Zeer persistent en zeer bioaccumulerend | EUH441: Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen. |

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

| | |
|---------------------|--|
| Signaalwoord | : Gevaar |
| Gevarenaanduidingen | : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH441 Sterke accumulatie in het milieu en levende |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

| | | |
|--------------------------|---|---|
| | | organismen, met inbegrip van mensen. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | Preventie: |
| | | P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| | | P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. |
| | | P273 Voorkom lozing in het milieu. |
| | | Maatregelen: |
| | | P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| | | Verwijdering: |
| | | P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Polyethergemodificeerde acrylaatfunctionele polydimethylsiloxaan

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|----------------|--|---|---------------------------|
| acrylzuur | 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 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|------------------------|
| | | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 <hr/> specifieke concentratiegrenzen 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-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 | >= 0,25 - < 0,5 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 208-762-8 | PBT; EUH440 vPvB; EUH441 | >= 0,25 - < 0,5 |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 208-764-9 | PBT; EUH440 vPvB; EUH441 | >= 0,25 - < 0,5 |
| octamethylcyclotetrasiloxaan [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-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10 | >= 0,0025 - < 0,025 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Siliciumoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten

BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|----------------------------|--|--|--------------------------------|-------------|
| acrylzuur | 79-10-7 | TGG 8 hr | 2 ppm 6 mg/m ³ | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |
| | | STEL | 20 ppm 59 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Nadere informatie: Indicatief | | | |
| | | TWA | 10 ppm 29 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Nadere informatie: Indicatief | | | |
| | | TGG 15 min | 20 ppm 59 mg/m ³ | BE OEL |
| | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. | | | |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0 | TGG 8 hr (damp en aërosol) | 2 mg/m ³ | BE OEL |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|--|-------------------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,76 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 0,5 mg/kg |
| | Consumenten | Oraal | Lange termijn - systemische effecten | 0,25 mg/kg |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 0,435 mg/m ³ |
| | Consumenten | Huid | Lange termijn - systemische effecten | 0,25 mg/kg |
| octamethylcyclotetrasiloxaan [D4] | Consumenten | Oraal | Acute - systemische effecten, Lange termijn - systemische effecten | 3,7 mg/kg |
| | | | Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

| | | | | |
|--|------------|-----------|--|----------------------|
| | | | effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten | |
| | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten | 73 mg/m ³ |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|-----------------------------------|---|---------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Zoetwater | 0,000199 mg/l |
| | Zeewater | 0,00002 mg/l |
| | Bodem | 0,04769 mg/l |
| | Sporadisch vrijkomen | 0,00199 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,0996 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 0,00996 mg/kg |
| octamethylcyclotetrasiloxaan [D4] | Zoetwater | 1,5 µg/l |
| | Zeewater | 0,15 µg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,64 mg/kg |
| | Bodem | 0,84 mg/kg |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 10 mg/l |
| | Zeeafzetting | 0,064 mg/kg |
| | Gevaar voor roofdieren: secundaire vergifting | 41 mg/kg |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber

Doorbraaktijd : > 120,00 min

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

BYK-SILCLEAN 3710Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | | |
|---|---|--|
| Fysische toestand | : | vloeibaar |
| Kleur | : | bruin |
| Geur | : | kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | > 100,00 °C Methode: derived |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | 101 °C Methode: 49 (Pensky-Martens) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | 4 (20 °C) Concentratie: 10 % Methode: Universal pH-value indicator |
| Viscositeit | | |
| Viscositeit, dynamisch | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | | |
| Oplosbaarheid in water | : | volledig mengbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n- | : | Geen gegevens beschikbaar |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

octanol/water

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Dampspanning | : | < 1 hPa (20,00 °C) Methode: derived |
| Relatieve dichtheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : | 1,0400 g/cm ³ (20,00 °C) Methode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk soortelijk gewicht | : | Niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid | : | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

| | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding |
| Verdampingssnelheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oppervlaktespanning | : | Geen gegevens beschikbaar |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
Metalen
Peroxiden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

BYK-SILCLEAN 3710Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 6.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: jaAcute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:**Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

GLP : ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

acrylzuur:

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 : 199 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,42 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3
GLP: ja

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).

Bestanddelen:

Dodecamethylcyclohexasiloxane:

Beoordeling : Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

Decamethylcyclopentasiloxane:

Beoordeling : Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:

Beoordeling : Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

BYK-SILCLEAN 3710Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



BYK-SILCLEAN 3710

Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| ADR | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| RID | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IMDG | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA (Vracht) | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA (Passagier) | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

| | | |
|--|---|---|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3 Nummer op de lijst 70: Dodecamethylcyclohexasiloxane, Decamethylcyclopentasiloxane Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | Dodecamethylcyclohexasiloxane Decamethylcyclopentasiloxane |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) | : | Niet van toepassing |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : | Niet van toepassing |

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

BYK-SILCLEAN 3710Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | | |
|--------|---|---|
| EUH440 | : | Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen. |
| EUH441 | : | Sterke accumulatie in het milieu en le vende organismen, met inbegrip van mensen. |
| H226 | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | : | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | : | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H332 | : | Schadelijk bij inademing. |
| H361f | : | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| H400 | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | : | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | | |
|---------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Acute | : | (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Dam. | : | Ernstig oogletsel |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulerend en toxisch |
| Repr. | : | Giftigheid voor de voortplanting |
| Skin Corr. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| vPvB | : | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |
| 2017/164/EU | : | Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL | : | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2017/164/EU / STEL | : | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| 2017/164/EU / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| BE OEL / TGG 8 hr | : | Grenswaarde |
| BE OEL / TGG 15 min | : | Kortetijdswaarde |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking;

BYK-SILCLEAN 3710Versie: 14.0
SDB_BE

Herzieningsdatum: 24.03.2026

Datum laatste uitgave: 12.08.2024
Printdatum: 31.03.2026

Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

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

Classificatieprocedure:

| |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL