

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-306
UFI : 1CQ7-F018-S00K-9JXH
Productcode : 00000000000102992

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

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
herhaalde blootstelling, Categorie 2
Aspiratiegevaar, Categorie 1

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 3

Persistent, bioaccumulerend en toxisch

Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij
langdurige of herhaalde blootstelling.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in
de luchtwegen terechtkomt.




H412: Schadelijk voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

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.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	   
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH441 Sterke accumulatie in het milieu en le vende 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. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 Nevel of damp niet inademen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming. Maatregelen: P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

	OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
Verwijdering:	
P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren
- 122-99-6 2-fenoxyethanol
- 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]

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 : Oplossing van een polyether-gemodificeerde polydimethylsiloxaan

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
xyleen, mengsel van isomeren	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 30 - < 50

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	
2-fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.394 mg/kg	≥ 20 - < 25
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 12,5$ - < 20
Alkenyl-alkyl-polyglycoether	-	Acute Tox. 4; H302 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.502 mg/kg	≥ 1 - < 3
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 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	$\geq 0,1$ - $< 0,25$
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,1$ - $< 0,25$
tolueen	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336	$\geq 0,1$ - $< 0,25$

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

		(Centrale zenuwstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
--	--	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Schadelijk bij inademing.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig 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

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 verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

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 : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare
absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde,
diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor
verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie
paragraaf 13).

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 : Vorming van aërosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische
elektriciteit.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de
werkplaats.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan
staan.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een
metalen lekbak plaatsen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale
regelgeving.

Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend
voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van
statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen
te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete
oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
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 : Roken verboden. 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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
xyleen, mengsel van isomeren	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	48,6 ppm 215 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	97,3 ppm 430 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
tolueen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

		TGG-8 uur	39 ppm 150 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	100 ppm 384 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
xyleen, mengsel van isomeren	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	221 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	212 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	65,3 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m ³
2-fenoxyethanol	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	8,07 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	34,72 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	2,5 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	20,83 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	17,43 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten, Lange termijn - systemische effecten	3,7 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute -	13 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

			plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische 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
xyleen, mengsel van isomeren	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	221 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	212 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	65,3 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m ³
2-fenoxyethanol	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	8,07 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	34,72 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	2,5 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	20,83 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	17,43 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten, Lange	3,7 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

			termijn - systemische effecten	
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	13 mg/m ³
	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
xyleen, mengsel van isomeren	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/kg
	Zeeafzetting	12,46 mg/kg
	Bodem	2,31 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	6,58 mg/l
	Sporadisch vrijkomen	0,327 mg/l
2-fenoxyethanol	Zoetwater	0,943 mg/l
	Zeewater	0,0943 mg/l
	Sporadisch vrijkomen	3,44 mg/l
	Zoetwater afzetting	7,2366 mg/kg
	Zeeafzetting	0,7237 mg/kg
	Bodem	1,26 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	24,8 mg/l
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 vergiftiging	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
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Bescherming van de handen

Materiaal	:	Gefluorideerd rubber
Doorbraaktijd	:	> 480 min
Handschoendikte	:	> 0,4 mm

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.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	lichtgeel
Geur	:	aromatisch
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/ -traject	:	< 0 °C Methode: derived
Begin van kooktraject	:	137,00 °C Methode: derived
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	7,00 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	1,20 %(V)
Vlampunt	:	25,00 °C Methode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Methode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	5 (20 °C) Concentratie: 1 % Methode: Universal pH-value indicator
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	2 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	8 hPa (20 °C) Methode: derived
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,9280 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 16,54 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.300 mg/kg
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)
GLP: nee

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 4.200 mg/kg
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

2-fenoxyethanol:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.394 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 (Rat): 1.840 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: nee

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 412
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.502 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken.
Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

2-fenoxyethanol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

2-fenoxyethanol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Soort : Konijn

BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

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:

2-fenoxyethanol:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Bestanddelen:

2-fenoxyethanol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Duur van een enkele behandeling: 14 d
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 300 mg/kg lichaamsgewicht
Teratogeniteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414

Soort: Konijn
Methode van applicatie: Huid
Duur van een enkele behandeling: 14 d
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 300 mg/kg lichaamsgewicht
Teratogeniteit: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-fenoxyethanol:

Soort : Rat
NOAEL : 700 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Methode : Richtlijn test OECD 408

Soort : Rat
NOAEL : 0,0482 mg/l
Methode van applicatie : Inademing
Methode : Richtlijn test OECD 412
Doelorganen : Ademhalingsorganen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Aspiratiesgiftigheid

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Product:

Geen gegevens beschikbaar

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 : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,44 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1,3 mg/l
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,17 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Daphnia sp. (watervlooien)
NOEC: 0,96 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Daphnia sp. (watervlooien)

2-fenoxyethanol:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): min. 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 23 mg/l
Blootstellingstijd: 34 d
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 9,43 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)
Testtype: semi-static test
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
GLP: ja

2-fenoxyethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: < 20 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 302B

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

xyleen, mengsel van isomeren:

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Blootstellingstijd: 56 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9
GLP: nee

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Pow: 3,2 (20 °C)
pH: 7

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:

octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:

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).

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeiën 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.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(Xylene, Ethylbenzene)

ADR : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(Xyleen, Ethylbenzeen)

RID : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(Xyleen, Ethylbenzeen)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, Ethylbenzene)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Ethylbenzene)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
Tunnelrestrictiecode	:	D/E
RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	3
EmS Code	:	F-E, S-E
Opmerkingen	:	IMDG Code segregation group - none
IATA (Vracht)		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	366
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids
IATA (Passagier)		
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN		
Milieugevaarlijk	:	nee
ADR		
Milieugevaarlijk	:	nee

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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 5: benzeen

Nummer op de lijst 48: toluen

Nummer op de lijst 70:
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4],
Decamethylcyclopentasiloxane

Nummer op de lijst 72: benzeen

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.
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]
Decamethylcyclopentasiloxane
- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) :
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. P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

BYK-306Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Zie voor meer informatie eSDS.

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.
H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	:	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
PBT	:	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

vPvB	:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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; 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 laboratoriumspraktijk; 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; TECI - 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:

Classificatieprocedure:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Flam. Liq. 3	H226	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Acute Tox. 4	H332	Calculatiemethode
Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
Eye Dam. 1	H318	Calculatiemethode
STOT SE 3	H335	Calculatiemethode
STOT RE 2	H373	Calculatiemethode
Asp. Tox. 1	H304	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3	H412	Calculatiemethode
PBT	EUH440	Calculatiemethode
vPvB	EUH441	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.

NL / NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BYK-306

Versie: 17.0
SDB_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 03.09.2024
Printdatum: 31.03.2026

Bijlage: Blootstellingsscenario's

Inhoudsopgave

Nummer	Titel
--------	-------