

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ALPA-GEL 97166 B

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Vormen- en modelbouw

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Er zijn op dit moment geen ontraden toepassingen geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Duitsland
Tel.: +49 7071 154 0
info@cht.com

CHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Zwitserland
Tel.: +41 71 763 88 11
info.switzerland@cht.com

Importeur : -
-
-
-
-
-

Verantwoordelijke afdeling : CHT Germany GmbH
CHT Switzerland AG
Product veiligheid
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +1 703 527 3887 CHEMTREC (Internationaal, 24 uur)
+31 85 888 0596 CHEMTREC (Nederland, 24 uur)

NVIC: +31 (0)88 755 8000:
Uitsluitend bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij acute
vergiftigingen.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

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.
--	---

2.2 Etiketteringselementen

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

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

Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie:	
		P273	Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering:

P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
------	--

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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	:	additievernettend silicoonpolymeer bevat waterstof functionele polyiloxaan
------------------------	---	--

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie (% w/w)
octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List)	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1;	>= 0,025 - < 0,1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 18.12.2025 Printdatum: 19.12.2025 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

	01-2119529238-36	H410	
		M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij huidkontakt, door middel van een doek of papier
verwijderen.
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met
veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende
tenminste 15 minuten.
Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.
GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
waterstraal
Droogpoeder
Schuim

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal
alkalisch bluspoeder

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolstofoxiden
Siliciumdioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Bij brand, de rook en dampen niet inademen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten 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 : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Het product mag niet weggooien in riool, waterstroom of bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Let op de lokale of officiële voorschriften.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Geen basische chemiebinder gebruiken.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

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.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Wegens het ontbindingsgevaar verontreinigingen van elke aard (vooral zwaar metalen) en alcalien op afstand houden.
De verpakking niet hermetisch sluiten.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Product kan waterstof afsplitsen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
- Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Dampen, aërosol niet inademen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Steeds in tanks/containers bewaren, die overeenstemmen met de voorwaarden van de originele verpakkingen. Op een droge en koele plaats bewaren. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen. De verpakking niet hermetisch sluiten. Enkel in container met ontgassingsventiel bewaren. Geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: kunststof coatet staal
Ongeschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: niet gecoate metalen
- Advies voor gemengde opslag : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
Onverenigbaar met zuren en basen.
Wegens het ontbindingsgevaar verontreinigingen van elke aard (vooral zwaar metalen) en alcalien op afstand houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	73 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	73 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	13 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	13 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,7 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List)	Zoetwater	1,5 µg/l
	Zeewater	0,15 µg/l
	STP	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,54 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Doorvergiftiging	41 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Vetstoffen met werkplaats grenswaarden in vloeibare bereidingen veroorzaken geen stofbelasting (expositie) in de werkplaats, daar ze niet in adembare vorm voorkomen. Een expositie kan in aerosolvorm optreden of bij drogen van de vloeibaarheid van de vetstof blijft dit mogelijks in een fijnverdeelde vorm.

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Beschermbril (EN 166)
het gezicht

Bescherming van de handen

Materiaal	: Nitrilrubber
Doorbraaktijd	: > 480 min
Handschoendikte	: >= 0,35 mm
Beschermingsindex	: Klasse 6

Materiaal	: butylrubber
-----------	---------------

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.12.2025	Printdatum: 19.12.2025	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

Doorbraaktijd	: > 480 min
Handschoendikte	: >= 0,5 mm
Beschermingsindex	: Klasse 6

Opmerkingen	: De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De verkregen doordrenkingstijden volgens EN 374 Deel III worden niet vastgesteld onder normale werkomstandigheden. Daarom wordt een maximale gebruikstijd aangeraden van 50% van de doordrenkingstijd.
-------------	---

Huid- en lichaams- bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605).
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter A/P De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: kenmerkend
Smeltpunt/ -traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Onderhoudt de verbranding
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: 74 %(V) Waterstof
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard	: 4 %(V) Waterstof

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.12.2025	Printdatum: 19.12.2025	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

e

Vlampunt : > 100 °C

Ontledingstemperatuur : > 200 °C

pH : Niet van toepassing stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : circa 800 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : < 100 hPa (20 °C)

Dichtheid : 0,98 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootteverdeling : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Zelfontsteking : 560 °C
Waterstof

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

Geleidingsvermogen : niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend bij correcte opslag en hantering.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan ontvlambaar waterstofgas genereren. Vermijd contact met water, alcoholen, zuren, basen of oxiderende materialen. Potentieel exothermisch gevaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidatiemiddelen
Alcoholen
Aldehyden
Zuren en basen
Wegens het ontbindingsgevaar verontreinigingen van elke aard (vooral zwaar metalen) en alcalien op afstand houden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: Analogiebesluit
Acute toxiciteit bij inademing	: Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute dermale toxiciteit	: Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.12.2025	Printdatum: 19.12.2025	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, man): 4.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 36 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.375 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

- Opmerkingen : Aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie veroorzaken.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

- Soort : Rat
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

- Opmerkingen : Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

- Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

- Opmerkingen : Geen sensibiliserende werking bekend.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

- Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.12.2025	Printdatum: 19.12.2025	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.,
reproductie-toxisch, categorie 2

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.12.2025	Printdatum: 19.12.2025	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100
of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op
niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Toxiciteit voor micro-organismen	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,022 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): > 0,015 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: doorstroomtest Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): >= 0,022 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie. EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 0,022 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.12.2025	Printdatum: 19.12.2025	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

Testtype: statische test
Methode: ISO 8192

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: $\geq 0,0044$ mg/l
Blootstellingstijd: 93 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: > 15 μ g/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote waterflo)
Testtype: doorstroomtest

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 10

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische
toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens
beschikbaar.

Fysisch-chemische
verwijderbaarheid : Opmerkingen: Het product is onoplosbaar en drijft op water.
Kan mechanisch gescheiden worden in
afvalwaterzuiveringsinstallatie.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 6,98 (21,7 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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 : Daar het product niet in water oplosbaar is, kunnen de ecologische gegevens, zoals b.v. biologische afbreekbaarheid, COD-en BOD5-waarden niet analytisch bepaald worden.
Volgens de actuele stand van onze kennis bevat het product geen zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn 2000/60 EG.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Voorkom lozing in het milieu.
Het product mag niet weggooien in riool, waterstroom of bodem.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Spoelwater verwijderen als afvalwater.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Producten die niet kunnen worden hergebruikt, geregenereerd of gerecycled, moeten worden afgevoerd naar een bevoegde faciliteit in overeenstemming met nationale, staats- en plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Verpakking moet volledig leeggemaakt worden. Gooi niet-recyclebare/recyclebare verpakkingen weg volgens de plaatselijke voorschriften.
De verpakking niet ontspoelen voordat u deze weggooit.

Afvalnummer: : Voor dit product kan geen afvalcode worden toegekend, aangezien deze gebaseerd is op het eindgebruik. De afvalcode moet worden bepaald op basis van de Europese Afvalcatalogus in overleg met het afvalverwerkingsbedrijf.

ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

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 toegestaan voor vervoer

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 toegestaan voor vervoer

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 toegestaan voor vervoer

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Segregation group	:	-
IATA (Vracht)	:	Niet toegestaan voor vervoer
IATA (Passagier)	:	Niet toegestaan voor vervoer

14.5 Milieugevaren

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : zie hoofdstuk 6 - 8
Door de mogelijke vorming van waterstof onder bepaalde omstandigheden, raad CHT aan de zending over land of zee te doen.
Verpakkingen met ontluchtingssystemen zijn als luchtvracht niet toegestaan.

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

Opmerkingen : Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Andere verordeningen:

Nationale en regionale voorschriften dienen in acht genomen te worden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist of uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting

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); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.12.2025	Printdatum: 19.12.2025	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

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

- Opleidingsadviezen : Gebaseerd op de gegevens in de veiligheidsfiche en de voorschriften van de werkplaats, zouden de werknemers regelmatig herschoold moeten worden over het gebruik van de producten. De nationale regeling van de herscholing ivm het gebruik van gevaarlijke producten voor werknemers zou in acht genomen moeten worden.
- Overige informatie : De classificatie voor gevaarlijke fysisch-chemische eigenschappen, zoals gezondheids- en milieugevaren worden afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethodes en, indien ter beschikking, testresultaten.
- Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALPA-GEL 97166 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.12.2025	19.12.2025	Datum van eerste uitgifte: 18.12.2025

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 3

H412

Classificatieprocedure:

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.