

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 26.04.2024
3.2	15.07.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : KÖRAFORM A 60 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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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 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 : 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	556-67-2	Flam. Liq. 3; H226	>= 0,1 - < 0,25

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 15.07.2024 Printdatum: 03.07.2026 Datum laatste uitgave: 26.04.2024
Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

(REACH SVHC Candidate List)	209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	
PBT en zPzB stof :			
dodecamethylcyclhexasiloxane (REACH SVHC Candidate List)	540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42		$\geq 0,1 - < 1$
decamethylcyclopentasiloxane (REACH SVHC Candidate List)	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43		$\geq 0,1 - < 1$

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 : Bij contact kunnen roodheid, zwellingen, oververhitting en pijn optreden.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

KÖRAFORM A 60 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 26.04.2024
3.2	15.07.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
waterstraal
Droogpoeder
Schuim

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:
Koolstofdioxide
Siliciumdioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Plaatselijke wettelijke voorschriften in acht nemen.

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

KÖRAFORM A 60 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 26.04.2024
3.2	15.07.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

paragraaf "Verwijdering".
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

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.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2 Herzieningsdatum: 15.07.2024 Printdatum: 03.07.2026 Datum laatste uitgave: 26.04.2024
Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

Bescherming van de handen

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

Materiaal	: butylrubber
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
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: 74 %(V) Waterstof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	4 %(V) Waterstof
Vlampunt	:	> 100 °C
Ontledingstemperatuur	:	> 200 °C
pH	:	Niet van toepassing stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	500 - 1 000 mPa.s (20 °C) Brookfield spindel 3 100 rpm
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/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootteverdeling	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
--------------------------	---	---------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

Ontvlambaarheid
(Vloeistoffen) : Onderhoudt de verbranding

Zelfontsteking : 560 °C
: Waterstof

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

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): > 2 000 mg/kg
Opmerkingen: Analogiebesluit

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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):

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.

dodecamethylcyclohexasiloxane (REACH SVHC Candidate List):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

decamethylcyclopentasiloxane (REACH SVHC Candidate List):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5 000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 8,67 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Proefstof: Aërosol

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2 000 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.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 26.04.2024
3.2	15.07.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

Bestanddelen:

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

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

dodecamethylcyclohexasiloxane (REACH SVHC Candidate List):

Soort	:	Konijn
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

dodecamethylcyclohexasiloxane (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.

dodecamethylcyclohexasiloxane (REACH SVHC Candidate List):

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

KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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
gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100

KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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 Testtype: statische test

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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: $> 0,0015$ mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watermo)
Testtype: doorstroomtest

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 10

dodecamethylcyclhexasiloxane (REACH SVHC Candidate List):

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >2
 $\mu\text{g/l}$
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die
wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC50 (organismen ter zuivering van slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : ≥ 14 $\mu\text{g/l}$
Blootstellingstijd: 90 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: $\geq 4,6$ $\mu\text{g/l}$
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watermo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die
wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische
toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

decamethylcyclopentasiloxane (REACH SVHC Candidate List):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): >16 $\mu\text{g/l}$

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD 204
Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die
wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : NOEC (Daphnia magna (grote waterMo)): >2,9 µg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die
wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >12
µg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die
wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC50 (organismen ter zuivering van slib): > 2 000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: >= 14 µg/l
Blootstellingstijd: 90 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: >=15 µg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote waterMo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die
wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische
toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

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

KÖRAFORM A 60 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 26.04.2024
3.2	15.07.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

afvalwaterzuiveringsinstallatie.

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Bestanddelen:**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 6,98 (21,7 °C)
octanol/water**dodecamethylcyclohexasiloxane (REACH SVHC Candidate List):**Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 8,87 (23,6 °C)
octanol/water**decamethylcyclopentasiloxane (REACH SVHC Candidate List):**Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 8,023
octanol/water Methode: OECD testrichtlijn 123**12.4 Mobiliteit in de bodem****Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie.

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 (REACH SVHC Candidate List):**

Beoordeling : Stof is persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

: Stof is zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

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

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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 : 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.

Afvalnummer: : Voor dit product kan geen afvalcodenummer volgens de Europese Afvalcatalogus worden bepaald, omdat alleen het beoogde gebruik door de consument een toewijzing toelaat. Het afvalcodenummer moet worden bepaald met de EU in overleg met het afvalverwerkingsbedrijf.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 B

Versie 3.2	Herzieningsdatum: 15.07.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 26.04.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

IATA : Niet toegestaan voor vervoer

14.3 Transportgevaarenklasse(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

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 ontluuchtingssystemen 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

KÖRAFORM A 60 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 26.04.2024
3.2	15.07.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgave: 13.03.2014

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); AII - 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 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-

KÖRAFORM A 60 B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 26.04.2024
3.2	15.07.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 13.03.2014

Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; 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.

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) :
12

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europeese agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt.

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.