

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 02.02.2024
6.0	22.10.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : KÖRAFORM A 60 A

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

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

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

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie (% w/w)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 22.10.2024 Printdatum: 03.07.2026 Datum laatste uitgave: 02.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014

kwarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Longen)	>= 30 - < 50
Silanamine, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseproducten met Siliciumdioxide	68909-20-6 272-697-1	STOT RE 2; H373 (Longen) EUH066	>= 10 - < 20
octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List)	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 0,025 - < 0,1

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 : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Indien symptomen aanhouden, 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.

KÖRAFORM A 60 A

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 02.02.2024
6.0	22.10.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
waterstraal
Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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 : Bij brand, de rook en dampen niet inademen.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.
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).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 02.02.2024
6.0	22.10.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014

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 : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Vorming van aërosol vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- 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. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge en koele plaats bewaren.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Beschermen tegen vorst. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- Advies voor gemengde opslag : Onverenigbaar met zuren en basen.

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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
kwarts (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
		TGG-8 uur (Respirabel stof)	0,075 mg/m ³ (Siliciumoxide)	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect				

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 22.10.2024 Printdatum: 03.07.2026 Datum laatste uitgave: 02.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

- | | |
|--|---|
| 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 | : pasta |
| Kleur | : beige |
| Geur | : kenmerkend |
| Smeltpunt/-traject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e | : Niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : > 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 400 °C |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

Ontledingstemperatuur	:	De stof of mengsels ervan is niet geclassificeerd als autoreactief.
pH	:	Niet van toepassing stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	40 000 - 90 000 mPa.s (20 °C) Brookfield spindel 6 10 rpm
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	< 100 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	1,35 g/cm ³ (23 °C) Methode: DIN 53479
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootteverdeling	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (Vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding
Zelfontsteking	:	niet zelfontvlambaar
Verdampingsnelheid	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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 : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vocht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Basen

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

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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:

Silaname, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseproducten met Siliciumdioxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

- 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:

Silanamine, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseproducten met Siliciumdioxide:

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

- Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

- Opmerkingen : Contact met het product kann mechanische irritatie van de ogen veroorzaken

Bestanddelen:

Silanamine, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseproducten met Siliciumdioxide:

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

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

- Soort : Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen sensibiliserende werking bekend.

Bestanddelen:

Silanamine, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseproducten met Siliciumdioxide:

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

octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.
Opmerkingen: Het product is vloeibaar, er zijn geen
stofdeeltjes in inadembare vorm.

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Bij deskundig gebruik van het product kunnen geen
carcinogene bestanddelen van het product vrijkomen, d.w.z.
gevaar voor de mens door expositie bij reglementair gebruik
wordt onwaarschijnlijk geacht.
Opmerkingen: Het product is vloeibaar, er zijn geen
stofdeeltjes in inadembare vorm.

Bestanddelen:

kwarts (SiO₂):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Er zijn talloze aanwijzingen dat een verhoogd risico op
longkanker beperkt is tot mensen die al silicose hebben.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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

Opmerkingen: Het product is vloeibaar, er zijn geen stofdeeltjes in inadembare vorm.

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:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
Opmerkingen : Het product is vloeibaar, er zijn geen stofdeeltjes in inadembare vorm.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Longen
Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
Opmerkingen : Het product is vloeibaar, er zijn geen stofdeeltjes in inadembare vorm.

Bestanddelen:

kwarts (SiO₂):

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Doelorganen : Longen
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Silaname, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseproducten met Siliciumdioxide :

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Longen
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiegiftigheid

Product:

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

KÖRAFORM A 60 A

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 02.02.2024
6.0	22.10.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014

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

Ervaring met blootstelling van mensen**Bestanddelen:****kwarts (SiO₂):**

Inademing : Opmerkingen: Product kan bij langdurig inademen van hoge stofconcentraties silicose veroorzaken. Symptomen van silicose kunnen langaanhoudende hoestaanvalen en kortademigheid zijn. Activiteiten in kwartsstofhoudende atmosferen moeten passend gecontroleerd worden. Er zijn talloze aanwijzingen dat een verhoogd risico op longkanker beperkt is tot mensen die al silicose hebben.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Het product is vloeibaar, er zijn geen stofdeeltjes in inadembare vorm.

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.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

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 waterm)): > 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 Methode: ISO 8192
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: >= 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 µg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote waterm) Testtype: doorstroomtest
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10

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 zinkt in water. Kan mechanisch gescheiden worden in

KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

afvalwaterzuiveringsinstallatie.

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 6,98 (21,7 °C)
octanol/water**12.4 Mobiliteit in de bodem****Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

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.

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 niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Volgens de actuele stand van onze kennis bevat het product geen zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn 2000/60 EG.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgave: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

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.

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 gereguleerd als gevaarlijke stof |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	--

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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 gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : zie hoofdstuk 6 - 8

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	: Ontvambare vloeistof en damp.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

KÖRAFORM A 60 A

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum:	Datum laatste uitgave: 02.02.2024
6.0	22.10.2024	03.07.2026	Datum van eerste uitgifte: 10.04.2014

EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
2004/37/EC	: Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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-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; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



KÖRAFORM A 60 A

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 22.10.2024	Printdatum: 03.07.2026	Datum laatste uitgave: 02.02.2024 Datum van eerste uitgave: 10.04.2014
---------------	---------------------------------	---------------------------	---

Nadere informatie

Opleidingsadviezen : Gebaseerd op de gegevens in de veiligheidsfiche en de voorschriften van de werkplaats, zouden de werknemers regelmatig schoold moeten worden over het gebruik van de producten. De nationale regeling van de scholing imv 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) :
1 - 16

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.