VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Euco Diamond Hard

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

Geïdentificeerde toepassingen:	Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:	Niet voor consumentengebruik. Alleen voor industrieel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Informatie over fabrikant/importeur/leverancier/distributeur

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefoon: +48 228798907
Fax: +48 228798918

Contactpersoon : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

Importeur

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland

Telefoon: +31 183568019
Fax: +31 183568010

Contactpersoon :www.tremcocpg.eu, info-nl@tremcocpg.com

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Huidcorrosie	Categorie 1	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:
P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P260: Stof/gas/nevel/damp niet inademen.
P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Actie:
P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Bevat
Siliciumzuur, natriumzout
Kaliummethylsilanetriolate

2.3 Andere gevaren

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

Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit
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.

Hormoonontregelende eigenschappen-Ecotoxiciteit
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 benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Siliciumzuur, natriumzout	10 - <20%	1344-09-8	215-687-4	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
Kaliummethylsilanetriolate	5 - <10%	31795-24-1	250-807-9	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.
# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.
Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Siliciumzuur, natriumzout	Classificatie: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318 Acute toxiciteit, oraal: LD50: 3.400 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: > 2,06 mg/l Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 5.000 mg/kg	Geen.
Kaliummethylsilanetriolate	Classificatie: Skin Corr.: 1: H314; Eye Dam.: 1: H318 Acute toxiciteit, oraal: LD50: > 2.000 mg/kg Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 2.000 mg/kg	Geen.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.
De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: In de frisse lucht brengen en laten rusten. Medische hulp inroepen indien symptomen aanhouden. bij ongevallen door onwelbevinden onmiddelijk medische hulp inroepen (indien mogelijk productetiket laten zien). Verwijder besmette kleding en schoenen.

Inhalatie: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen.

Contact met de Huid:	Medische hulp inroepen als symptomen optreden. Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten en de besmette kleding en schoenen verwijderen.
Contact met de ogen:	Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is. Medische hulp inroepen als symptomen optreden.
Inslikken:	na inslikken mond met water spoelen (alleen indien de persoon bij bewustzijn is). Bewusteloos slachtoffer niets te drinken geven. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:	Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:	Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken.
Gevaren:	Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:	Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere aanwezige chemicaliën. Waterspray, schuim, droog poeder of kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Geen gegevens beschikbaar.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:	Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding. Waternevel gebruiken om de aan brand blootgestelde containers koel te houden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Publiek op veilig afstand van de gevarenzone houden. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.
6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:	In geval van spill of onbedoelde lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Inademing van damp vermijden.
6.1.2 Voor de hulpdiensten:	Geen gegevens beschikbaar.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Gemorst product indammen en absorberen met zand, aarde of een ander onbrandbaar materiaal. Gemorst product in containers/houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke regelgeving afvoeren.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:	Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Plaatselijke/totale afzuiging:	Alleen met een doeltreffende ventilatie gebruiken.
Advies over veilige hantering:	Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden.
Maatregelen voor het vermijden van contact:	Contact met vuur en warmtebronnen vermijden, contact met direct zonlicht voorkomen

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

Veilige opslagomstandigheden:	Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking. Verwijderd houden van vuur en warmtebronnen, contact met direct zonlicht voorkomen Bewaren bij een temperatuur onder de 40°C Bevriezing vermijden.

Veilige verpakkingsmaterialen: Geen gegevens beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Opmerking: DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
Siliciumzuur, natriumzout	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 1,38 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 5,61 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,59 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,8 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,8 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
Kaliummethylsilanetriolate	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 10 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, korte termijn; 0,42 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,42 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 47 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, korte termijn; 6,6 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 2,9 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, korte termijn; 2,9 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Systemisch, korte termijn; 10 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 6,6 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, korte termijn; 47 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)

	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,6 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,6 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,08 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 11,3 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 2 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening

PNEC-waarden

Opmerking: PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	**Milieucompartiment**	**PNEC-waarden**	**Opmerking**
Siliciumzuur, natriumzout	Aquatisch (zeewater)	1 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	7,5 mg/l	
	Zuiveringsinstallatie	348 mg/l	
Kaliummethylsilanetriolate	Aquatisch (zeewater)	0,42 mg/l	
	Zuiveringsinstallatie	1 mg/l	
	Sediment (zoetwater)	15,18 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	4,2 mg/l	
	Grond	0,61 mg/kg	Grond
	Zuiveringsinstallatie	7,1 mg/l	
	Sediment (zeewater)	1,52 mg/kg	
		0,48 mg/kg	
	Sediment (zoetwater)	4,8 mg/kg	
	Grond	0,19 mg/kg	Grond

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming van de ogen/het gezicht: Geen gegevens beschikbaar.

Bescherming van de Handen: Geen gegevens beschikbaar.

Huid- en lichaamsbescherming: Geen gegevens beschikbaar.

Ademhalingsbescherming: Geen gegevens beschikbaar.

Hygiënische maatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

Maatregelen inzake werkomgeving: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar

Kleur: Geen gegevens beschikbaar.

Geur: Geen gegevens beschikbaar.

Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt:	100 °C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	
Explosiegrens - bovenste:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrens - onderste:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	Deze eigenschap is niet relevant voor vloeibare producten
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Stromingsduur:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
ontbindingssneleid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	1,19 g/cm3
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische verbindingen:	RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen 0 % Methode: rekenkundig Richtlijn 2004/42/EG 241,77 g/l

24,18 %
Methode: rekenkundig

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1	**Reactiviteit:**	Geen gegevens beschikbaar.
10.2	**Chemische stabiliteit:**	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3	**Mogelijke gevaarlijke reacties:**	Geen gegevens beschikbaar.
10.4	**Te vermijden omstandigheden:**	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
10.5	**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**	Contact met zuren en alkaliën vermijden. Sterk oxiderende stoffen.
10.6	**Gevaarlijke ontledingsproducten:**	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)

Ingestie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
Siliciumzuur, natriumzout	LD50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, 3.400 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties, volgens specifieke richtlijn, Belangrijke studie
Kaliummethylsilanetriolate	LD50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, > 2.000 mg/kg, 1 = betrouwbaar zonder restricties, volgens specifieke richtlijn, Belangrijke studie

Huidcontact

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
Siliciumzuur, natriumzout	LD50, Rat, > 5.000 mg/kg, 1 = betrouwbaar zonder restricties, volgens specifieke richtlijn
Kaliummethylsilanetriolate	LD50, Rat, > 2.000 mg/kg, 1 = betrouwbaar zonder restricties, volgens specifieke richtlijn

Inhalatie

Product:	ATE-waarde van mengsel, 13 mg/l, Damp

Bestanddelen:

Siliciumzuur, natriumzout	LC 50, Rat, 4 h, > 2,06 mg/l, Damp, Ja, 1 = betrouwbaar zonder restricties, Damp, Belangrijke studie

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Bestanddelen:

Siliciumzuur, natriumzout	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 4 Weken, 2.400 mg/kg, Oraal Experimentele studie, Sleutel
Kaliummethylsilanetriolate	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Inademing, 65 - 91 d, 0,56 mg/l, Inademing Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Inademing, 65 - 91 d, 2,2 mg/l, Inademing Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 50 mg/kg, Oraal Geen gespecificeerd resultaattype, sleutel

Huidcorrosie/-Irritatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Bestanddelen:

Siliciumzuur, natriumzout	Corrosief, huidirritatie / corrosie, andere, Konijn, Experimentele studie, Overig Zeer irriterende stof, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimentele studie, Sleutel Categorie 1, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimentele studie, Sleutel Matig irriterend, huidirritatie / corrosie, andere, Konijn, Experimentele studie, Overig Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimentele studie, Sleutel
Kaliummethylsilanetriolate	Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimentele studie, Sleutel Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimentele studie, Sleutel

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Bestanddelen:

Siliciumzuur, natriumzout	Zeer irriterend, in vitro / ex vivo, Konijn, 0,5 - 4 h Irriterend, in vitro / ex vivo, Konijn, 0,5 - 4 h Licht irriterende werking., in vitro / ex vivo, Konijn, 0,5 - 4 h Matig irriterend, in vitro / ex vivo, Konijn, 0,5 - 4 h
Kaliummethylsilanetriolate	Categorie 1, in vitro / ex vivo

Ademhalings- of Huidsensibilisatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Bestanddelen:

Kaliummethylsilanetriolate	Huidsensibilisering:, in vivo, Cavia, Niet sensibiliserend

Kankerverwekkendvermogen
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Mutageniteit in Geslachtscellen
In vitro
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

In vivo
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Aspiratiegevaar
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Product: 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.

Overige informatie
Product: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:
Acute gevaren voor het aquatisch milieu:

Toxiciteit voor waterplanten
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
Toxiciteit voor micro-organismen
Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Vis

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
Bestanddelen:

Siliciumzuur, natriumzout	LC 50, Danio rerio, 96 h, 1.108 mg/lsemi-statisch LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 260 - 310 mg/l

Kaliummethylsilanetriolate	LC 50, 96 h, 100.000 mg/l, Geraamd op basis van berekening, ondersteunend onderzoek LC 50, Danio rerio, 96 h, > 500 mg/lsemi-statisch

Aquatische Ongewervelden

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
Bestanddelen:	
Siliciumzuur, natriumzout	EC50, Daphnia magna, 48 h, 1.700 mg/lStatisch, Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
Kaliummethylsilanetriolate	LC 50, 48 h, 29.600 mg/l, schatting Geraamd op basis van berekening, ondersteunend onderzoek EC50, Daphnia magna, 48 h, > 500 mg/lStatisch, Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:

Vis

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

Aquatische Ongewervelden

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
Bestanddelen:	
Kaliummethylsilanetriolate	NOEC, Daphnia magna, >= 100 mg/l, semi-statisch, analogie van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat) Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek NOEC, Daphnia magna, >= 45 mg/l, semi-statisch, analogie van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat) Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
Bestanddelen:	
Kaliummethylsilanetriolate	> 0 %, 28 d, Gedetecteerd in water. Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek

12.3 Bioaccumulatie

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Product: 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:

Aanvullende ecologische informatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Afval en residuen moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden afgevoerd.

Verwijderingsmethoden: Dit product en/of de bijbehorende verpakking moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd.

Besmette Verpakking: Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Europese afvalcodes

Ongebruikt product: 08 01 19*: waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten

Besmette Verpakking: 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN 3267
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.(Potassium Methylsiliconate)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	8
Etiket(ten):	8
Classificatiecode:	C7
ADR cijfer:	80
Code voor tunnelbeperking:	(E)

14.4 Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid	1,00 L
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren	
Milieugevaarlijk:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

IMDG

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN 3267
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÂNICO, N.E.(Potassium Methylsiliconate)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	8
Etiket(ten):	8
EmS-nr.:	F-A, S-B
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid	001 L
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren	
Zeeverontreininger:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

IATA

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN 3267
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.(Potassium Methylsiliconate)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	8
Etiket(ten):	8
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Passagiers en vrachtvliegtuig: :	851
Beperkte hoeveelheid	Geen.
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren	
Milieugevaarlijk:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.
Passagiers en vrachtvliegtuig::	Toegestaan. 851
Alleen per vrachtvliegtuig: :	Toegestaan. 855

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

mengsel:

EU-regelgeving

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC): Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

EU. REACH Bijlage XVII, Stoffen onderworpen aan beperkingen voor het in de handel brengen en gebruik: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

EU-richtlijn 2012/18/EU betreffende de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn, Bijlage I, zoals gewijzigd.: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

EU. Beperkte precursoren voor explosieven: Bijlage I, Verordening 2019/1148/EU betreffende precursoren voor explosieven (EUEXPL1D): Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

EU. Te rapporteren (Bijlage II) precursoren voor explosieven, Verordening 2019/1148/EU betreffende precursoren voor explosieven (EUEXPL2D): Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde

hoeveelheden.

EU. Te rapporteren (Bijlage II) precursoren voor explosieven, Verordening 2019/1148/EU betreffende precursoren voor explosieven (EUEXPL2L): Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Nationale regelgeving

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van eerste rapportversie:	17.03.2026
Revisiedatum:	17.03.2026
Versie #:	1.0

Afkortingen en acroniemen:

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; 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 Gezondheitswet (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; 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

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Geen gegevens beschikbaar.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Huidcorrosie, Categorie 1	Berekeningsmethode
Ernstig oogletsel, Categorie 1	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Afwijzing van aansprakelijkheid: Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.