

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : COMPOSITE KM
UFI : CJN0-DN4R-480N-AM2G
Synoniemen : Kalkmortel / Ca(OH)₂ / SiO₂ 1: 6

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Stukadoorswerk, metselwerk (renovatie van historische panden).

1.2.2. Ontraden gebruik

Ontraden gebruik : Geen van de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn afgeraden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Legale entiteit**

SCR-Sibelco NV
Plantin en Moretuslei 1A
2018 Antwerpen - Belgium

Contactinformatie

Sibelco
Op de Bos 300
6223 EP Maastricht - Netherlands
T +31 (0)43 7995002
customersupport.nl@sibelco.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Sibelco: +31 43 3663755, Sibelco Benelux: +32 14 83 72 11
(tijdens kantooruren)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Bevat : Calciumhydroxide

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen. P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren	: Geen andere gevaren bekend.
Hormoonontregelende eigenschappen	: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.
Overige informatie	: Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen	: Dit product bestaat uit gebluste kalk (calciumhydroxide) en kwartszand (siliciumoxide) in de verhouding 1:6 en water 4-5%.
-------------	--

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwarts	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4 (REACH-nr) E*	≥ 80 – ≤ 85	Niet ingedeeld
Calciumhydroxide	(CAS-Nr) 1305-62-0 (EG-Nr) 215-137-3	≥ 12 – ≤ 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Kwarts (fijne fractie)	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4 (REACH-nr) E*	< 1	STOT RE 1, H372

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Geen gevaren die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
EHBO na inademing	: De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Vraag medische verzorging indien symptomen optreden.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water en zeep wassen. Vraag medische verzorging indien symptomen optreden.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water uitspoelen (gedurende ten minste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Drink een aantal glazen water. Onmiddellijk laten braken indien de persoon bij bewustzijn is. Een arts raadplegen.

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoesten, niezen.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Jeuk. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Branderig gevoel. Tranen. Roodheid. Pijn.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Buikpijn.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig.
Ongeschikte blusmiddelen	: Er gelden geen beperkingen voor de te gebruiken blusmiddelen.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Geen gevaarlijke thermolyse.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Geen specifieke brandblusmiddelen vereist.
--------------------------------------	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen in overeenstemming met nationale wetgeving, zie EN 143: 2021.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers (met absoluutfilter) om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.
-----------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13.

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht. Zorg voor geschikte afzuiging op plekken waar stof vrijkomt dat zich door de lucht kan verspreiden. Andere passende bescherming kan zijn insluiting, isolatie, onderdrukking met water of adembeschermingsmiddelen. Behandel verpakte producten voorzichtig om te voorkomen dat deze opengaan. Wanneer u advies wilt hebben over veilige manieren om de producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt; na gebruik handen wassen, en; verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Douchen en omkleden aan het einde van de dienst.

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

- Opslagvoorwaarden : Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht en vermijd verstuiwing door de wind tijdens het in- en uitladen. Houd containers gesloten en sla verpakte goederen op om ongewild openen te voorkomen.
- Onverenigbare materialen : Zuren.
- Opslagplaats : Binnen/Buiten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

- Aanvullende informatie : Houd u aan de wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor alle soorten stof die door de lucht verspreid worden (bijv. globale hoeveelheid stof, respirabel stof). Voor gelijkwaardige grenswaarden in andere landen kunt u een bevoegde arbeidshygiënist raadplegen of een lokale regelgevende instantie.

Kwarts (14808-60-7)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (respirable dust) - Binding OEL
Referentie Wetgeving	Directive (EU) No. 2017/2398

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Respirabel kristallijn silicastof: – kwarts
TGG-8u (OEL TWA)	0,075 mg/m ³ Respirabele fractie
Opmerking	Kankerverwekkende stof
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

Calciumhydroxide (1305-62-0)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Calciumhydroxide (1305-62-0)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Calcium-dihydroxide
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³ Respirabel
TGG-15min (OEL STEL)	4 mg/m ³ Respirabel
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezihtsstrategieën

Toezihtsstrategieën	Raadpleeg de Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) of gelijkwaardige nationale normen Raadpleeg de Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) of gelijkwaardige nationale normen Raadpleeg de Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) of gelijkwaardige nationale normen.
---------------------	---

8.1.3. Gevormde luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Calciumhydroxide (1305-62-0)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	4 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	4 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,49 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,32 mg/l

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	1080 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	3 mg/l
---------------------------------	--------

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht. Gebruik afzettingen, plaatselijke afzuiging of andere middelen om het niveau van stof in de lucht onder vastgestelde grenswaarden voor blootstelling te houden. Maak gebruik van ventilatie om stofdeeltjes in de lucht onder de grenswaarden voor blootstelling te houden wanneer handelingen van de gebruiker stof, dampen of nevel veroorzaken. Maak gebruik van organisatorische maatregelen, bijv. door werknemers uit stoffige ruimten te isoleren. Verwijder en was vervuilde kleding.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij stofvorming: stofmasker.

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Stof		EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:					
Type			Norm		
Beschermende kleding met lange mouwen			EN ISO 13982		
Bescherming van de handen:					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen	Chloropreenrubber (CR), Butylrubber, Polyvinylchloride (PVC), Natuurrubber	6 (> 480 minuten)	0.5		EN 374
Beschermende handschoenen	Fluorelastomeer (FKM)	6 (> 480 minuten)	0.4		EN 374
Beschermende handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.35		EN 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:	
Draag in geval van langdurige blootstelling aan stofconcentraties in de lucht een ademhalingsbescherming die voldoet aan de vereisten van Europese of nationale wetgeving. Het gebruik van half-of volgelaatsmaskers met filters tegen deeltjes van categorie 2 of 3 (FP2 - FP3) is aanbevolen. Zie EN 143: 2021 - Ademhalingsbeschermingsmiddelen. Deeltjes filters	

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Vermijd verstuiving door de wind.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Grijs
Voorkomen	: Dikke slurry
Geur	: Geurloos
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar (niet brandbaar)
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: > 12 voor Ca(OH) ₂
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: Verwaarloosbaar, Zuren: Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Dichtheid	: ≈ 1700 kg/m ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Inert, niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Lost op in sterke zuren onder vorming van warmte.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet relevant.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet relevant.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Acute toxiciteit (dermaal)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Kwarts (14808-60-7)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Calciumhydroxide (1305-62-0)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

LD50 dermaal konijn	> 2500 mg/m ³
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: > 12 voor Ca(OH) ₂
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: > 12 voor Ca(OH) ₂
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Dit product is niet ingedeeld als STOT RE volgens de indelingscriteria zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 1272/2008. Langdurige en/of aanzienlijke blootstelling aan respirabel kristallijn stof dat silica bevat kan silicose veroorzaken, een knobbelige longfibrose veroorzaakt door afzettingen van fijne respirabele deeltjes kristallijn silica in de longen. Er is aanzienlijk bewijs te vinden ter staving van het feit dat een verhoogd risico op kanker wordt beperkt tot mensen die reeds lijden aan silicose. Werknemersbescherming tegen silicose dient te worden verzekerd door inachtneming van bestaande regelgeving inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en aanvullende risicobeheersing indien vereist.
Gevaar bij inademing	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

COMPOSITE KM

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als een stof met hormoonontregelende eigenschappen

11.2.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : De calciumhydroxide in dit product is een basische stof die een pH-stijging kan veroorzaken tot ca. 12. Deze calciumhydroxide zal zich toenemend oplossen en carbonateren tot calciumcarbonaat (kalk - CaCO₃). Bij hoge concentraties gestort in oppervlakte water kan de pH-stijging organismen schaden.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

COMPOSITE KM

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet relevant.
---------------------------------	----------------

12.3. Bioaccumulatie

COMPOSITE KM

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Niet relevant. Sommige organismen accumuleren Si(OH) ₄ .

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

COMPOSITE KM

Mobiliteit in de bodem	Verwaarloosbaar
------------------------	-----------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

COMPOSITE KM

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet relevant
---	---------------

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als een stof met hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen specifieke nadelige effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen. Kan worden afgevoerd conform de geldende lokale wetgeving.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Stofvorming uit resten van verpakkingen moet worden vermeden en werknemers moeten worden voorzien van geschikte bescherming. Sla gebruikte verpakkingen op in afsluitbare containers. Recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met lokale regelgeving. Het hergebruiken van verpakkingen wordt niet aangeraden. Het recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd door een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport (ADR)

Niet gereguleerd

Transport op open zee (IMDG)

Niet gereguleerd

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Luchttransport (IATA)

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer (RID)

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Werkzaamheden die blootstelling aan inhaleerbaar kristallijn kwartsstof inhouden als gevolg van het werkproces zijn opgenomen in de Richtlijn (EU) 2017/2398 van 12 december 2017, die Richtlijn 2004/37/EC over de Bescherming van Werknemers tegen de risico's die verband houden met blootstelling aan carcinogenen of mutagenen op het werk aanpast.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Kwarts (fijne fractie) is aanwezig als "Silica (respirabel stof, kristallijn)"
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is volledig gewijzigd (niet vermelde wijzigingen).

Gegevensbronnen	: Gegevens zijn gebaseerd op onze meest recente kennis, maar vormen geen garantie voor bepaalde producteigenschappen en brengen ook geen rechtsgeldige contractuele verhouding tot stand.
Opleidingsadvies	: Werknemers moeten worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van dit product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving.
Materialen van derden	: Voor zover materialen die niet zijn gefabriceerd of geleverd door SCR-Sibelco NV gebruikt worden in combinatie met of in plaats van materialen van SCR-Sibelco NV, is het de verantwoordelijkheid van de klant zelf om alle technische gegevens en andere eigenschappen met betrekking tot deze en andere materialen te verkrijgen van de fabrikant of leverancier en tevens alle benodigde informatie die daarmee samenhangt. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het gebruik van COMPOSITE KM van SCR-Sibelco NV in combinatie met materialen van een andere leverancier.
Sociale dialoog betreffende respirabel kristallijn silica	: In 1997 bepaalde het Internationaal agentschap voor kankeronderzoek (IARC) dat kristallijn silica dat beroepsmatig wordt ingeademd longkanker kan veroorzaken bij mensen. Het agentschap wees er echter op dat kristallijn silica niet onder alle omstandigheden en dat niet alle soorten kristallijn silica bezwaarlijk zijn. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrijk). In 2009, in de Monographs 100 series, bevestigt IARC de indeling van silica stof, kristallijn, in de vorm van kwarts en cristobaliet (IARC Monographs, Volume 100C, 2012) In juni 2003 concludeerde het Wetenschappelijk comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) van de EU dat het belangrijkste effect bij mensen van de inhalatie van respirabel kristallijn silicastof, silicose is. "Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker verhoogd is bij personen met silicose (en blijkbaar niet bij werknemers zonder silicose die blootgesteld worden aan silicastof in groeven en in de keramische industrie). Daarom zal het voorkomen van de ontwikkeling van silicose ook het risico op kanker verminderen..." (SCOEL SUM Doc 94 def, juni 2003). Een multisectoraal akkoord inzake de sociale dialoog over de bescherming van de gezondheid van werknemers door correct hanteren en juist gebruik van kristallijn silica en producten die kristallijn silica bevatten is op 25 april 2006 ondertekend. Dit autonome akkoord, dat financiële ondersteuning ontvangt van de Europese Commissie, is gebaseerd op een Gids voor goede praktijken. De vereisten van het akkoord werden op 25 oktober 2006 van kracht. Het akkoord is gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van het akkoord en van de bijlagen, met inbegrip van de Gids voor goede praktijken, is beschikbaar via http://www.nepsi.eu en biedt nuttige informatie en leidraden voor het hanteren van producten die kristallijn silica (fijne fractie) bevatten. Literatuurverwijzingen zijn op aanvraag beschikbaar bij EUROSIL, de Europese Associatie van industriële silicaproducten.
Overige informatie	: Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is gebaseerd op de wettelijke bepalingen van de REACH-Verordening (EG nr. 1907/2006; artikel 31 en Bijlage II), zoals gewijzigd. De inhoud is bedoeld als richtlijn voor het op passende en voorzichtige wijze hanteren van het materiaal. Ontvangers van dit VIB hebben de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat de informatie die het bevat, goed wordt gelezen en begrepen door iedereen die het product gebruikt, hanteert, verwijdt of op er enigerlei wijze mee in aanraking komt. De informatie en instructies uit dit VIB zijn gebaseerd op de stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangegeven datum van uitgifte. Zij mag niet worden beschouwd als een garantie voor technische prestaties, geschiktheid voor bepaalde toepassingen en het bestaan van een rechtsgeldige contractuele verhouding. Deze versie van het VIB vervangt alle eerdere versies.

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

COMPOSITE KM

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
VIB	Veiligheidsinformatieblad

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

SDS EU - SB

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, nog enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit document worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.