

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

Productvorm	: Stof
Naam	: Kwarts
Handelsnaam	: KWARTS (Geen indeling)
Productcode	: Zie bijlage 1
EG-Nr	: 238-878-4
CAS-Nr	: 14808-60-7
Brutoformule	: SiO ₂
Synoniemen	: Kwartsmeel, Kristallijn kwartsmeel, Siliciumdioxidemeel, Kwartzand, Kwartsiet
REACH registratieonthefing	: Vrijgesteld in overeenstemming met bijlage V.7

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Belangrijkste toepassingen (niet-uitputtende lijst): Verven, Keramiek, Glasvezel, Kunststof, Rubber afsluitingsproducten, Speciaal beton, Productie van silicium, ferrosilicium en ijzeroxidepellets, Productie van: Cement, Beton, Smeltmiddel.
------------------------------------	--

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	Contactinformatie
SCR-Sibelco NV	Zie bijlage 2
Plantin en Moretuslei 1A	
2018 Antwerpen - Belgium	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen.

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren	: Geen andere gevaren bekend.
Hormoonontregelende eigenschappen	: De stof is niet 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 van de Verordening (EU) 2018/605
Overige informatie	: Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH.

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Opmerkingen : Stof met een hoofdbestanddeel
Het kwartsgehalte varieert afhankelijk van het product en de toepassing. Zie het technische informatieblad (TDS)/specificatie.

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwarts	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4 (REACH-nr) E*	> 85	Niet ingedeeld
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

Opmerkingen : * E: Vrijgesteld van REACH-registratie

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

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.
EHBO na contact met de huid : Geen specifieke eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.
EHBO na contact met de ogen : Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond : Geen eerstehulpmaatregel vereist.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.

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 brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Geen specifieke brandblusmiddelen vereist.

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

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: 2000.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale voorschriften.

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen 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 verstuiving door de wind tijdens het in- en uitladen. Houd containers gesloten en sla verpakte goederen op om ongewild openen te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Wanneer u advies wilt hebben over specifiek gebruik, neem dan contact op met uw leverancier of raadpleeg de Gids voor Goede Praktijken waarnaar wordt verwezen in sectie 16.

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 (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

Kwarts (14808-60-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Silica cristalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (respirable dust) - Binding OEL
Referentie Wetgeving	Directive (EU) No. 2017/2398
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof)
OEL TWA	0,1 mg/m ³
Opmerking	C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
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	Arbidsomstandighedenregeling 2021

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezichtsstrategieën	
Toezichtsstrategieën	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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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:

Veiligheidsbril. Bij stofvorming: stofmasker.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Draag een veiligheidsbril met zijbescherming in gevallen waar er kans is op oogletsel.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Geen specifieke vereisten. Geschikte bescherming (bijv. handschoenen, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.

Bescherming van de handen:

Geschikte bescherming (bijv. handschoenen, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid. Was de handen aan het einde van elke werksessie.

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: 2000 - Ademhalingsbeschermingsmiddelen. Deeltjes filters

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Vermijd verstuiving door de wind.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Grijs, Wit
Voorkomen	: Poeder, Korrelvorm: hoekig
Geur	: Geurloos
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: > 1610 °C
Kookpunt	: 2230 – 2590 °C
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar (niet brandbaar)
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief (afwezigheid van chemische groepen in verband gebracht met explosieve eigenschappen)
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >1610 °C)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >1610 °C)
Ontledingstemperatuur	: ≈ 2000 °C
pH	: 5 – 8 (40% aqueous dispersion @20°C)
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >1610 °C)
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >1610 °C)
Oplosbaarheid	: Water: Verwaarloosbaar, Fluorwaterstofzuur: Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing (anorganische vaste stof)
Dampspanning	: Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >1610 °C)
Dichtheid	: Niet beschikbaar

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

Relatieve dichtheid	: 2 – 3 (water=1)
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 (stof kan niet exotherm reageren met brandbare materialen)

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >1610 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Inert, niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet relevant.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke incompatibiliteit.

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. The LD50 oraal voor de acute toxiciteit van kwarts is groter dan 2000 mg/kg
Acute toxiciteit (dermaal)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. The LD50 dermaal voor de acute toxiciteit van kwarts is groter dan 2000 mg/kg
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Er zijn geen specifieke gegevens over acute toxiciteit bij doses die een categorische besluit toelaten over de acute toxiciteit bij inademing van enige vorm van 100% kristallijne silica. Acute toxiciteit bij inademing wordt niet verwacht op basis van read across met een OECD-studie, met een stof die 45% cristobaliet bevat en geen indicatie van letaliteit geeft. Met het oog op dierenwelzijn is verder onderzoek is niet gerechtvaardigd

Kwarts (14808-60-7)

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

Huidcorrosie/-irritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kwarts (grof zand en gemalen) is niet irriterend voor de huid (OECD TG 404) pH: 5 – 8 (40% aqueous dispersion @20°C)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kwarts (grof zand en gemalen) is niet irriterend voor de ogen (OECD TG 405) pH: 5 – 8 (40% aqueous dispersion @20°C)

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. In gegevensbronnen is geen bewijs voor sensibilisatie van de huid
Mutageniteit in geslachtscellen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kwarts heeft een genotoxisch en mutageen effect, voornamelijk door ontsteking-veroorzakende effecten. Inadembaar kwarts veroorzaakte geen verhoogde HPRT-mutaties in longepiteelcellen bij ratten (in vitro)
Kankerverwekkendheid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Een verhoogd risico op longkanker wordt alleen aangetoond bij hoge beroepsmatige blootstelling aan RCS. Het verhoogd risico op longkanker is beperkt tot personen die silicose ontwikkelden
Giftigheid voor de voortplanting	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Silica is essentieel voor het functioneren van het menselijk lichaam en wordt verkregen via comsumptie (oraal) van voedingsmiddelen die van nature silica bevatten. Een vroege één-generatie-studie op Wistar-ratten leverde geen bewijs voor nadelige effecten bij langdurige voeding met silicarijk water
STOT bij eenmalige blootstelling	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Studies beschikbaar; niet overtuigend
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 een grote hoeveelheid bewijsmateriaal dat erop wijst dat een verhoogd risico op kanker beperkt blijft tot mensen die al aan silicose lijden. De bescherming van werknemers tegen silicose moet worden gewaarborgd door het naleven van de bestaande grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en waar nodig door het treffen van aanvullende risicomanagementmaatregelen (zie onderstaand hoofdstuk 16 voor meer informatie)
Gevaar bij inademing	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen gevaar bij inademing verwacht

Kwarts (14808-60-7)

Viscositeit, kinematisch

Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt >1610 °C)

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

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

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kwarts (14808-60-7)

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet relevant.

12.3. Bioaccumulatie

Kwarts (14808-60-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

Niet van toepassing (anorganische vaste stof)

Bioaccumulatie

Niet relevant. Sommige organismen accumuleren Si(OH)₄.

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Kwarts (14808-60-7)

Mobiliteit in de bodem : Verwaarloosbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Kwarts (14808-60-7)

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 van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

Luchtransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Kwarts staat niet op de kandidaatlijst van REACH

Kwarts staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Kwarts valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Kwarts valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

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.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kwarts is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Vrijgesteld van REACH-registratie conform bijlage V.7. van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.3	Overige informatie	Toegevoegd	
3.1	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
8.1	Toezichtsstrategieën	Toegevoegd	
11.2	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

15.1	Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	Toegevoegd	
------	---	------------	--

- 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 niet worden gefabriceerd of geleverd door SCR-Sibelco NV 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 QUARTZ 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 erenigerlei 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
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

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:	
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

SDS EU - SB (Generic)

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.

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bijlage 1: Handelsnaam en productcode(s)

Handelsnaam	Productcode
BF Medium Fine WS	
Dry Silica Filler 600	
QUARTZ SAND	
Quartz	0.05-0.2 WS, 0.05-0.6S WS, 0.1-0.6 L DS, 0.1-0.6 S WS, 0.5-1.0T DS, 0.5-1.5 T DS, 0.7-1.2 T DS, 1-2 GR, 1-5 WS, 2-3 GR, 2-3 RAW GR, 3-5 RAW GR, Ottosport WS, SEMENTTIS S, VANAJA WS
Rootzone WS	
Sandstone LU	
SP NA 0-0.8 KVX2 DS	
SILICA SAND	
Silica	<0.5-<0.55 1:1 DS, 0.0-0.5 DS, 0.0-4.0 DS, 0.05-0.2 DS, 0.05-0.5 DS, 0.063-0.2 DS, 0.1-0.3 DS, 0.1-0.35 DS, 0.1-0.5 DS, 0.1-0.6 DS, 0.1-0.6 DS, 0.1-0.6 WS, 0.1-1.2 DS, 0.1-1.2 WS, 0.1-1.6 WS, 0.15-0.50 WS, 0.2-0.4 DS, 0.2-0.5 DS, 0.2-0.63 DS, 0.2-0.63 WS, 0.2-0.8 DS, 0.2-1.0 DS, 0.2-1.25 DS, 0.2-1.6 WS, 0.2-2.0 DS, 0.2-8.0 DS, 0.3/1.2 WS, 0.3-0.6 DS, 0.3-0.6 WS, 0.3-0.8 DS, 0.3-1.0 DS, 0.3-1.0 M4.a DS, 0.3-1.0 M4.b DS, 0.3-1.2 DS, 0.4-0.63 DS, 0.4-0.8 DS, 0.4-0.9 DS, 0.4-1.2 DS, 0.4-1.2 WS, 0.4-1.25 DS, 0.4-1.3 DS, 0.4-1.6 WS, 0.4-1.6 WS, 0.4-2.5 DS, 0.5-0.8 DS, 0.5-1.0 DS, 0.5-1.2 DS, 0.5-1.2 DS, 0.5-1.5 DS, 0.5-1.6 DS, 0.5-2.0 DS, 0.5-2.0 WS, 0.5-2.5 WS, 0.5-4.0 DS, 0.6-1.2 DS, 0.6-1.6 WS, 0.63-1.0 DS, 0.6-5.0 WS, 0.6F WS, 0.7-1.25 DS, 0.7-1.25 DS, 0.7-1.3 DS, 0.7-1.4 DS, 0.8-1.2 DS, 0.8-1.25 WS, 0.8-1.4 DS, 0.8-1.6 DS, 0.8-1.8 DS, 0.8-2.5 DS, 0.8-2.5 WS, 0-0.55 WS, 0-0.55/0-1 2:1 WS, 001 DW, 001 WS, 0-1 DS, 01 WS, 0-1.2 DS, 0-1.4/0-0.55 4:1 WS, 0-10 GR, 010 refined DS, 015 refined DS, 015 refined WS, 02 DS, 0-2 DS, 020 refined DS, 020 refined WS, 025 refined WS, 03 DW, 0-3 WS, 030 DS, 030 refined DS, 030 refined WS, 0-4 GR, 050 DS, 050 EX, 050 refined DS, 050 WS, 07H WS, 07MS DS, 07S DS, 08 DS, 0-8 GR, 1 DS, 1.0-1.6 DS, 1.0-1.6 WS, 1.0-2.0 WS, 1.0-2.5 DS, 1.2-2.0 DS, 1.2-2.5 DS, 1.4-2.0 DS, 1.4-2.0 WS, 1.4-2.2 DS, 1.5-2.5 GR, 1.7-4.0 GR, 100 Mesh DS, 100 WS, 110 WS, 110V DS, 11-16 GR, 1-2 DS, 1-2 DS, 1-2 WS, 12MS GR, 12S DS, 1-3 GR, 1-5 GR, 150-1 DS, 15-32 GR, 1K101 DS, 1K10101 DS, 2 DS, 2 WS, 20 DS, 20 WS, 20/40 mesh DS, 2030 DS, 2030 WS, 20-50 WS, 22 DS, 22 WS, 23 DS, 2-3 GR, 24 DS, 2-4 GR, 24C DS, 24S25 DS, 2-5 GR, 25 WS, 250 refined WS, 28 DS, 28 WS, 3 WS, 3.15-5.6 GR, 30 MIX WS, 30 WS, 30/50 DS, 3040F WS, 3040H WS, 30ART DS, 30F WS, 31 DS, 31 WS, 314 WS, 32 DS, 32 WS, 34 DS, 34 WS, 35 DS, 3-5 GR, 35 WS, 35F WS, 35S DS, 36SV DS, 37 DS, 37 WS, 3-8 GR, 3-8 White GR, 38 WS, 39 DS, 4 WS, 40 WS, 40/70 DS, 4050 DS, 4060GMH WS, 4060MTH WS, 40-70 DS, 40BK WS, 40BKFL140 WS, 40BKFL160 WS, 40E350 WS, 40F100 WS, 41E WS, 41K WS, 45 CML WS, 45 DS, 45 USGA DS, 45 WS, 48 DS, 4-8 GR, 50 Mix B WS, 50 S WS, 50 WS, 50BK DS, 50D DS, 50F WS, 50MRHS DS, 52 DS, 54 DS, 55 DS, 55 WS, 55/4 1:1 WS, 55D DS, 55S DS, 5-6 RD WS, 5-8 GR, 5-80 GR, 5F WS, 5RD DS, 5RD WS, 5SN DS, 5SN WS, 5W WS, 60 DS, 60 WS, 6070 WS, 6070COS DS, 6070COS WS, 615 WS, 65 DS, 65 WS, 69 DS, 6RD WS, 70 DS, 70/40 WS, 7080+GEOT WS, 71 DS, 7-13 GR, 75 DS, 80 DS, 80 WS, 80120 WS, 815H WS, 8-16 DS, 8-16 GR, 8-16 GR, 8-16 WS, 85 DS, 8RD WS, 90 DS, 90 WS, 900 DS, 95 WS
Silica	AB WS, AB_DF DS, AF25 WS, Amber WS, ARF25 WS, Assainisil 0/5 WS
Silica	BB 0.4/1.6 DS, BB 0.4-0.8 DS, BB 0.5-1 DS, BB 0.7-1.3 DS, BB 1-2.5 DS, BB 2.0-3.0 D GR:BL, BB 2.0-4.0 GR:BL, BB 2.5-5 DS, BB 2.5-5.0 D GR:BL, BB 2.5-5.0 GR, BB 2.5-5.0 W GR, BB 4.0-8.0 D GR:BL, BB 4.0-8.0 W GR, BB 4-8 GR, BB 8.0-15.0 W GR, BB DS, BC-040-1 DS, BCSS DS, BE01 DS, BE30 WS, BE32 DS, BE38 criblé WS, BE38 DS, BFSP26 DS, BK45/55 WS, Blend Gm WS, Boliden WS, Bordsol Mix WS, BR34 DS, BR35 DS, BR36 DS, BR37 DS, Building WS, bunker 2 WS, bunker 3 WS, Bunker WS, Bunker WS, BV 70/30 WS
Silica	C 0-1+PEAT WS, C0/1 DS, C0-2 WS, C40 DS, C45 WS, CA07M DS, Chempure DS, Chempure WS, Coarse DS, Coarse WS, CON1 0-0.2 WS, CON2 0-0.2 WS, CON3 0-0.2 WS, Concrete Fine WS, Construct K EX, Construct M EX, construct OM EX, Construct T EX, Construction EX, CORRECT HY3 WS, Correction WS, CR31 WS, CR41 WS, Crude EX, Crude SL Fine, CRYSTAL DS, Crystal SF DS, Crystal WS, CV03 WS
Silica	Discovery Quarry WS, Divers WS, Dry 1.7-2.5 GR, DS, DS MAM1S, DS MAM1U, DU 0.4-0.8 DS, DU3 0.1-0.6 WS, DU3 Brut, DU3 EX
Silica	ELS DS, ELS WS

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

Silica	F1 DS, F65B WS, F65F WS, Fill WS, FILLER WS, Fine EX, Fines WS, Flint WS, FO06 WS, FO10 DS, FO18 DS, FO20 DS, FO20 WS, FO25 DS, FO30 DS, FO31 DS, FO32 DS, FO34 DS, FO34 WS, Foundry EX
Silica	G1 WS, G2 WS, G3 DS, GA38 DS, GA39 DS, GA39 WS, GR DS, GR12HD WS, Grana 0-2 WS, Grana 0-8mm WS, Grana 2-8mm WS, Grana 8-16 WS, Grana Reitsand WS, Granella DS, Granella WS, GRH12 WS, GRH12D WS, GRH12F WS, GRH12N WS, GRH26 GR, GRH26 WS, GRH615 GR, GRH615 WS, GRS05 DS, GRS05BB DS, GRS07 DS, GRS12 DS, GRS12 GR, GRS12C DS, GRS12C GR, GS05 DS, GVH08MM WS
Silica	H100 WS, H25 WS, H35 WS, H40 WS, H50 WS, H55 WS, H70 WS, HA WS, HEAV-MID WS, HF WS, HI3PBS4 WS, HNO.4-0.8 WS, HNO.6-1.6 DS, HNO.6-1.6 WS, HN1.0-2.5 DS, HN2-4 GR, HN31 DS, HN31 WS, HN34 DS, HN34 WS, HN38 DS, HN5-10 WS, Horse Track WS, HST100 WS, HST40 DS, HST40 WS, HST50 DS, HST50 WS, HST60 DS, HST60 WS, HST72 WS, HST80 DS, HST80 WS, HST95 DS, HST95 WS, HY 2 WS, HY3 RAW SCR EX, HY3.4 RAW EX, HY3.4 RAW S EX
Silica	IR06 WS, IR06S DS, ISA 0.8 DS
Silica	J1530 DS, J3040 DS, J3040 WS, J3060 DS, J3060 WS, J3070 WS, J4060 DS, J4060 WS, J-40MRHS DS, J450 WS, J5060 DS, J5060 WS, J5070 DS, J50TP WS, J6070 DS, J7080 DS, J7080 WS, Jacquet0.4-0.8 DS
Silica	KLIM WS, KLP WS
Silica	L CS WS, L105115 DS, L7080 DS, LA02 WS, LA30 WS
Silica	M WS, M31D DS, M31D-S44 DS, M32 D WS, M32 WS, M32/M34 25:75 DS, M32/M34 60:40 DS, M32B WS, M32ES 1.5% DW, M32ES 3.5% DW, M34GMP DS, M3840 DS, MAM 110 WS, MAM 1U DS, MAM1 DS, MAM1 ST300 DS, MAM1 ST300 M DS, MAM1 T DS, MAM1 WS, MAM1S WS, MAM1SA, MAM1T WS, MAM2 WS, MAMOD WS, MC50 WS, MI 0.1-1.6 LB WS, MI 0.3-0.6 DS, MI 51 DS, MI Fine WS, MI REMBLAI EX, MI0713 DS, MI31 CB DS, MI31 DS, MI31 WS, MIX FDS WS, MO RAW WS, MOGV35 WS, MOGV58 WS, MOGV615 WS, Mortar WS, MS DS, MS Fines WS, Multiuso WS
Silica	N1 DS, N1 WS, N2 WS, NA 0.1-2 SX1800 DS, NA XP SX-XP DS, Natural EX, Natural Sand EX, NE WS, NE03 4% DW, NE03 DS, NE03 WS, NE14 WS, NE24 DS, NE30 WS, NE34 DS, NE34 DW, NE34 WS, NO1 DS, NO2 DS, OM WS, OT WS
Silica	P20 DS, P30 DS, P35 DS, P35S DS, P40 DS, P60 DS, P6S DS, PBS1 WS, PBS2 WS, PBS3 WS, PBS4 WS, PK-100-P DS, PK-150-P EX, PM As Dug WS, PM45 WS, PK-070-P WS
Silica	Quarry WS
Silica	Raw WS, Red Grains WS, Red WS, REMBLAI B1 WS, Reserve MAM WS, RH Building WS, RH28 WS, RHB WS, RHL WS, RM01 DS, RM10 DS, RM30 DS, RM45 DS, RM49 DS, RQ 0.4-0.8 DS, RSDH WS
Silica	S0550 DS, S17 WS, S25 DS, S35 DS, S40 DS, S44 DS, S44 WS, S45 DS, S50 DS, S53 DS, S55 DS, S70 DS, S75 DS, SAB_RECUP WS, SAB_RIEMP WS, SAB2 DS, SAB2 DW, Sand Crude 02 EX, Screened 30 WS, Screened OT DS, SDS DS, Sea WS, SIBEL-DA-EZ-II-A-S 0.6 DS, Sifting DS, SIG 1 WS, SIG1 DS, SIG2 DS, SIG3 DS, Silisable 0 DS, Silisable 2 DS, SK WS, Slofil WS, SO EX, SP15 DS, SP20 DS, SP28:DS, SP30 DS, SP41 DS, SP45 DS, SP55 DS, Special WS, Speciale DS, Speciale DW, ST7 WS, ST89 WS
Silica	T DS, T WS, TR-SIBEL-LO II DS, TX3 DS, TZGE WS, TZTG WS, TZTZ WS
Silica	V07S DS, V07SF DS, V2.5 DS, V25H WS, V3040 DS, V600 DS, V6040 DS, VGR12 DS, VGR12S GR, VGV24 DS, VGV24S GR, V10 DS, VO7 WS, VR RAW SCR WS, VS-030-V DS, VVR WS, VVR/6RD WS
Silica	W-Blend WS, Wet 1.7-2.5 GR, Wet 2-5 GR, Wet 4-10 GR
Silica	Yellow WS

KWARTS (Geen indeling)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bijlage 2: Contactgegevens Klantenservice

Land	Contactinformatie	Land	Contactinformatie
Nederland	Sibelco Op de Bos 300 NL-6223 EP Maastricht Tel.: +31 43 3663636 customersupport.nl@sibelco.com	Zweden	Sibelco Nordic AB Prästgårdsgatan 30 SE-431 44 MÖLNDAL Tel.: +46 8 40 83 84 22 customersupport.nordic@sibelco.com
Nederland	Sibelco Abrasives Noordhoek 7 NL-3351 LD Papendrecht Tel.: +31 78 615 8122 / +31 78 654 6770 customersupport.nl@sibelco.com	Noorwegen	Sibelco Nordic AB Prästgårdsgatan 30 SE-431 44 MÖLNDAL Tel.: +46 8 40 83 84 22 customersupport.nordic@sibelco.com
België	Sibelco Benelux De Zate 1 B-2480 Dessel Tel.: +32 14 39 58 40 customersupport.be@sibelco.com	Denemarken	Sibelco Nordic AB Prästgårdsgatan 30 SE-431 44 MÖLNDAL Tel.: +46 8 40 83 84 22 customersupport.nordic@sibelco.com
Verenigd Koninkrijk	Sibelco UK Brookside Hall, Sandbach UK-CW11 4TF Cheshire Tel.: +44 1270 332 037 customersupport.gb@sibelco.com	Finland	Sibelco Finland Mikkelänkallio 3 FI-02770 Espoo Finland Tel.: +358 9 42 41 44 79 customersupport.fi@sibelco.com
Duitsland	Sibelco Deutschland GmbH Sälzerstrasse 20 DE-56235 Ransbach-Baumbach Tel.: +49 2623 8669910 customersupport.de@sibelco.com	Oekraïne	Sibelco Ukraine Illinsky Business Center 8, Illins'ka Street, 1st block, 4th floor 04070 Kyiv Ukraine Tel.: +380 89 324 0730 customersupport.ua@sibelco.com
Frankrijk	Sibelco France Immeuble Le Colisée – Bât. C 8 Avenue de l'Arche ZAC Danton FR-92419 Courbevoine Cedex Tel: +33 1 70 97 94 34 customersupport.fr@sibelco.com	Polen	Sibelco Poland Al. gen Józefa Hallera 165 PL-80-416 Gdańsk Poland Tel.: +48 12 396 61 26 customersupport.pl@sibelco.com
Spanje	Sibelco Spain Capuchinos de Basurto, 6 - 5º B ES-48013 Bilbao (Vizcaya) Tel.: +34 946 66 30 80 customersupport.es@sibelco.com	Turkije	Sibelco Turkey ÇALTI KÖYÜ TR-09500 ÇİNE/AYDIN Tel.: +90 256 722 27 00 customersupport.tr@sibelco.com
Italië	Sibelco Italy Viale Dino Ferrari, 75/83 Maranello IT-41053 Modena Tel.: +39 0536 1962010 customersupport.it@sibelco.com	Rusland	Sibelco Russia Eganovo village Ramensky district 140125 Moscow region Russian Federation Tel.: +7 4952325150 *323 customersupport.ru@sibelco.com
Portugal	Sibelco Portugal Est. Nacional 114 Quinta da Rosa 2040-335 Rio Maior Portugal Tel.: +351 243 909 650 customersupport.pt@sibelco.com		