

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Stofnaam	: Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm
EG-Nr	: 238-878-4
CAS-Nr	: 14808-60-7
Brutoformule	: SiO ₂
Synoniemen	: kwarts (SiO ₂) / silica, kristallijn / silicium(IV)oxide, kristallijn / siliciumdioxide, kristallijn, kwarts

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Schippers Europe BV
Rond Deel 12
5531 AH Bladel - Nederland
T +31 497 339771

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

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

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de EG-richtlijnen of de respectievelijke nationale regelgeving hoeft dit product niet te worden geëtiketteerd.

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten : Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygië nageleefd worden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	: Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm
CAS-Nr	: 14808-60-7
EG-Nr	: 238-878-4

Naam	Productidentificatie	%
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1%	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4	> 95

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1%	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4	> 95	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Luchtwegen vrijmaken.
EHBO na inademing	: Bij onwel voelen een arts raadplegen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoest. Kortademigheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Niet brandbaar.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Blusinstructies: niet van toepassing.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Verwijzing naar andere rubrieken. RUBRIEK 8.
Maatregelen tegen stof	: Vermijd het opwaaien van verpoederde materialen om stofvorming in de lucht te voorkomen. In geval van het risico op overmatige stofvorming, een geschikt masker dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Neergeslagen stof kan verwijderd worden met behulp van een stofzuiger of door spuiten met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. In geval van het risico op overmatige stofvorming, een geschikt masker dragen.

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

Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm (14808-60-7)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof); België; Tijdsgewogen gemiddelde 8u)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Silices cristallines quartz, fraction alvéolaire; Frankrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ (Silicium(di)oxide kwarts (respirabel); Nederland; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Wettelijk; voor respirabel stof; voor de bouwnijverheid geldt een wettelijke grenswaarde 0.15 mg/m ³)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ Silica, respirable crystalline; Verenigd Koninkrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (Silica-Crystalline Quartz; USA; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1% (14808-60-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Respirabele fractie)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof); België; Tijdsgewogen gemiddelde 8u)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Silices cristallines quartz, fraction alvéolaire; Frankrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ (Silicium(di)oxide kwarts (respirabel); Nederland; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Wettelijk; voor respirabel stof; voor de bouwnijverheid geldt een wettelijke grenswaarde 0.15 mg/m ³)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ Silica, respirable crystalline; Verenigd Koninkrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (Silica-Crystalline Quartz; USA; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Bescherming van de handen	: beschermende handschoenen
Bescherming van de ogen	: Bij stofontwikkeling: beschermende bril. Nauwaansluitende bril
Huid en lichaam bescherming	: Beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Kristallijne vaste stof. Kristallijn poeder.
Molecuulmassa	: 60,08 g/mol
Kleur	: Kleurloos tot wit.
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: 40 %
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 1610 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 2230 °C

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: < 0,1 hPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 2650 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in waterstoffluoride. Zinkt in water. Niet oplosbaar in water. Organisch oplosmiddel:0 g/100ml
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Milieuclassificatie: niet van toepassing.
Ecologie - water	: Niet waterverontreinigend (Oppervlaktewater).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm (14808-60-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm (14808-60-7)	
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThOD)	Niet van toepassing

Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1% (14808-60-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm (14808-60-7)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1% (14808-60-7)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1% (14808-60-7)	
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Quartz with respirable Silica-Crystalline Quartz <1% (14808-60-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Niet van toepassing.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA
Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN
Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID
Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Transportreglementering (ADR)	: Geen onderwerp
-------------------------------	------------------

- Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG)	: Geen onderwerp
--------------------------------	------------------

- Luchttransport

Transportreglementering (IATA)	: Not subject
--------------------------------	---------------

- Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN)	: Nee
Valt niet onder het ADN	: Nee

- Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID)	: Geen onderwerp
Vervoer verboden (RID)	: Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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
Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm staat niet op de kandidaatslijst van REACH
Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte	: 0 %
-------------	-------

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV	: Waterbedreigingsklasse (WGK) nwg, niet waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 849)
WGK opmerking	: Classificatie niet-waterverontreinigend volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 1)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV	: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Natuurlijke kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

RUBRIEK 16: Overige informatie

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

SDS EU SIDE C

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.