

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|--|
| Productvorm | : Stof |
| Stofnaam | : Gekleurde 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 | : Gekleurde 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

Gekleurde 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

Gekleurde 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

| Gekleurde 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. Veiligheidsbril |
| 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 |

Gekleurde 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 ontvlambaar |
| 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

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

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

Gekleurde kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

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

| Gekleurde 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. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | Niet van toepassing |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing |
| ThZV | Niet van toepassing |

12.3. Bioaccumulatie

| Gekleurde 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

Gekleurde kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

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

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR) | : Niet van toepassing |
| 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
Gekleurde kwarts granulaten >0.1mm staat niet op de kandidaatslijst van REACH
Gekleurde kwarts granulaten >0.1mm staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

| | |
|--|---|
| VwVwS, referentie van de bijlage | : Waterbedreigingsklasse (WGK) nwg, niet waterbedreigend (KBwS-Beschluss) |
| 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 |

Gekleurde kwarts granulaten >0.1mm

Productveiligheidsblad

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

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 SIDEC

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.