

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2014

Versienummer 1

Herziening van: 29.08.2011

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **846 Quartsand**

· Artikelnummer: 846

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

*Hechtingsbevorderend middel
Toeslagstof voor mortel*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

*Forbo Eurocol Nederland B.V.
Industrieweg 1-2
NL-1521 NA Wormerveer Holland
Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564
E-mailadres: info.eurocol@forbo.com*

Website: www.eurocol.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)30-2748888. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** *vervalt.*

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

· **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** *vervalt*

· **Gevarenpictogrammen** *vervalt*

· **Signaalwoord** *vervalt*

· **Gevarenaanduidingen** *vervalt*

· **Aanvullende gegevens:**

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2014

Versienummer 1

Herziening van: 29.08.2011

Handelsnaam: **846 Quartsand**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** *Kwartszand met korrelgrootte 0,4 - 0,8mm*

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO ₂)	>50-100%
EINECS: 238-878-4	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **Na huidcontact:** *Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid*
- **Na oogcontact:** *Ogen met geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.*
- **Na inslikken:** *Mond spoelen en overvloedig water drinken.*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** *Niet nodig.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Mechanisch opnemen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2014

Versienummer 1

Herziening van: 29.08.2011

Handelsnaam: **846 Quartzsand**

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Geen.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
 - **8.1 Controleparameters**
- | | |
|--|---|
| · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: | |
| 14808-60-7 kwarts (SiO₂) | |
| BGW | 0,075* mg/m ³
*respirabel stof |
| MAK | 0,075 mg/m ³
Geldt voor respirabel stof |
- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
 - **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
 - **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 - **Ademhalingsbescherming:** *Niet noodzakelijk.*
 - **Handbescherming:** *Niet noodzakelijk.*
 - **Handschoenmateriaal** *Niet van toepassing.*
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** *Niet van toepassing.*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
 - **Algemene gegevens**
 - **Voorkomen:**
- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| · Vorm: | <i>Vaste stof</i> |
| · Kleur: | <i>Geelbruin</i> |
| · Geur: | <i>Reukloos</i> |
| · Geurdrempelwaarde: | <i>Niet bepaald.</i> |

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2014

Versienummer 1

Herziening van: 29.08.2011

Handelsnaam: **846 Quartzsand**

(Vervolg van blz. 3)

· pH-waarde:	<i>Niet bruikbaar.</i>
· Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik:	<i>Niet bepaald.</i>
Kookpunt/kookpuntbereik:	<i>Niet bepaald.</i>
· Vlampunt:	<i>Niet bruikbaar.</i>
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	<i>Niet bepaald.</i>
· Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	<i>Niet bepaald.</i>
· Zelfonsteking:	<i>Het product ontbrandt niet uit zichzelf.</i>
· Ontploffingsgevaar:	<i>Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.</i>
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	<i>Niet bepaald.</i>
Bovenste:	<i>Niet bepaald.</i>
· Dampspanning bij 1732 °C:	<i>13,5 hPa</i>
· Dichtheid bij 20 °C:	<i>1,5 g/cm³ (bulk density)</i>
· Stortgewicht bij 20 °C:	<i>1500 kg/m³</i>
· Relatieve dichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
· Dampdichtheid	<i>Niet bruikbaar.</i>
· Verdampingssnelheid	<i>Niet bruikbaar.</i>
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	<i>Niet oplosbaar.</i>
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	<i>Niet bepaald.</i>
· Viscositeit	
Dynamisch:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Kinematisch:	<i>Niet bruikbaar.</i>
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	<i>0,0 %</i>
Gehalte aan vaste bestanddelen:	<i>100,0 %</i>
· 9.2 Overige informatie	<i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- 10.4 Te vermijden omstandigheden *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2014

Versienummer 1

Herziening van: 29.08.2011

Handelsnaam: **846 Quartsand**

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit:**

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** *Geen prikkelend effect.*

· **aan het oog:** *Geen prikkelend effect.*

· **Overgevoeligheid:** *Geen effect van overgevoeligheid bekend.*

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:** *Over het algemeen geen gevaar voor water*

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** *Niet bruikbaar.*

· **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

· **12.6 Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil verbrand of gestort worden.

Kan zonder bewerking opnieuw gebruikt worden.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.10.2014

Versienummer 1

Herziening van: 29.08.2011

Handelsnaam: 846 Quartsand

(Vervolg van blz. 5)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaarlijke stof overeenkomstig de nationale en internationale transportvoorschriften.
· VN "Model Regulation":	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: *In het algemeen niet gevaarlijk voor water.*

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.10.2014

Versienummer 1

Herziening van: 29.08.2011

Handelsnaam: 846 Quartzsand

(Vervolg van blz. 6)

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** *Afdeling productontwikkeling*

· **Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)