

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Zilverzand

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Zand en/of granulaat voor de bouw.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30
E-mail : technics@knauf.be

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008.

Gevarenpictogrammen

Geen.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Vorzorgsmaatregelen

Geen.

Bijkomende preventieve informatie

Het product kan bij het gebruik leiden tot inhaleerbaar stof. Dit stof kan kristallijne inhaleerbare silica bevatten. Langdurige inademing van kristallijn fijnstof kan leiden tot longfibrose, silicose, gekenmerkt door hoesten en kortademigheid. Continue blootstelling aan kristallijn fijnstof dient te worden geregistreerd en gecontroleerd.

2.3. Andere gevaren**Milieu-informatie**

Niet van toepassing.

PBT (Persistent, bioaccumulerend en toxisch):

Niet van toepassing.

zPvB (zeer persistente en zeer bioaccumulerende):

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stof**

Hierna genoemde stof.

3.2. Mengsel

Geen.

Stoffen: -Kwartzanden en granulaten van diverse korrelgrootte zonder fijnstof

(Gevaarlijke) inhoudstoffen:

Naam IUPAC	(CE) 1272/2008	concentratie
Bestanddeel	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620	100 %
CAS : 14808-60-7 EINECS : 238-878-4	n.v.t.	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen:**

Geen.

Inademing:

Het slachtoffer voorzien van frisse buitenlucht.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Contact met de huid:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Contact met de ogen:

Ogen en oogleden openen en een aantal minuten overvloedig met schoon water uitspoelen en arts consulteren. Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

Inslikken:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Alle brandbestrijdingsmiddelen in geval van omgevingsbrand. Het product is niet brandbaar.

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

Geen brand- of explosiegevaar aanwezig.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Geen bijzondere maatregelen.

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Stofvorming en inademing vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Het storten, wegspoelen van het product in de riolering of oppervlaktewater dient vermeden (beperkt) te worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Product kan mechanisch verwijderd en gerecupereerd worden (stofvorming vermijden).

Product kan gestort worden als inert bouwafval.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Brandpreventie:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Contact met huid en ogen vermijden.

Stofvorming vermijden en voor afzuiging zorgen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Opslag:

Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.

Verspreiding van stof vermijden.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

CAS-Nr.	Naam bestanddeel	Waarde blootstellingslimiet (lange termijnwaarden)
Bestanddeel CAS : 14808-60-7 EINECS : 238-878-4	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620	MAC (NL) 0,075 mg/m ³ GW(B) 0,075 mg/m ³ VME(FR) 0,075 mg/m ³ TWA(UK) 0,075 mg/m ³ Grenswaarden gelden alleen voor respirabel stof

Aanvullende opmerkingen:

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Handen wassen vóór pauzes en aan het einde van de verwerking.

Contact met de ogen vermijden.

Veiligheidspictogrammen:



Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie is bescherming niet nodig.

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademhalings(stof)masker P2 gebruiken.

Bij intensive of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Handbescherming: Geen.

Ogen- en gezichtsbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril (stofbril) volgens EN 166.

Lichaamsbescherming: Geen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Poeder/granulaat
Kleur:	Volgens productomschrijving
Geur :	Niet bepaald
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet van toepassing
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Kookpunt:	Niet van toepassing
Point d'éclair :	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet van toepassing
Kinematisch	Niet van toepassing

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

9.2 Overige informatie : Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit. Te gebruiken volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Primair irriterend effect:

Contact met de huid: Geen.

Inademing: Product kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Contact met de ogen: Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

Inslikken: Geen.

Vertraagde effecten:

Gevoeligheid: niet sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Geen relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie:

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List