

GR43: Wollastoniet

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie : Wollastoniet, calciumsilicaat

Chemische omschrijving

CAS-nummer : 13983-17-0

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

Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : glas, keramiek. Vulstof voor verven, plastics, laselektroden, metallurgische poeders, calciumsilicaat platen en stenen, lage temperatuur vuurbestendige producten. Versterkende vulstof voor verven, afdichtingsmiddelen, wegmarkingsverf, remvoering.

Ontraden gebruik(en) : niet gekend.

1.3. Contactgegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Colpaert – Van Leemputten bvba

Ter Mote 5

9850 Nevele

0032 (0)9 226 28 26

info@colpaert-ceramic.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België 070/245.245

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Afhankelijk van de hantering en het gebruik (bijv. malen, drogen), kan er kristallijn silica vrijkomen in de lucht. Langdurige en/of aanzienlijke inhalatie van respirabel kristallijn silicastof kan longfibrose, beter bekend als silicose, veroorzaken. De voornaamste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. Dit product moet met de nodig voorzichtigheid behandeld worden zodat geen stofvorming kan ontstaan. De blootstelling dient gemonitord en gecontroleerd worden.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit product wordt niet ingedeeld volgens het CLP reglement

Indeling overeenkomstig richtlijn 67/548/EEG

Niet van toepassing.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogram(men) : Niet van toepassing

Signaalwoord : Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen : Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen : Niet van toepassing

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam: wollastoniet / kristalijn silica

CAS-nummer: 13983-17-0 / 14808-60-7

Samenstelling: > 80% / < 1%

R- en S-zinnen kristalijn silica zie rubriek 15.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Zich verwijderen uit de zone. Bij aanhoudende klachten een arts verwittigen.

Na Inademing: Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact: Geen speciale maatregelen nodig.

Na oogcontact: Contactlezen verwijderen en overvloedig spoelen met water gedurende meerdere minuten. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na orale inname: Niet van toepassing.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Het product zelf is onbrandbaar. Brandbestrijdingsmiddelen afstemmen op omgevingsbrand.

- Ongeschikte blusmiddelen : Geen

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

Het product is onbrandbaar. Geen schadelijke thermische ontleding.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Afstemmen op omgevingsbrand.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden. Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen specifieke voorzorgsmaatregelen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Nat opnemen of via stofzuiger. Stofvorming zoveel mogelijk vermijden. Resten volgens punt 13 verwijderen.

7. Hantering en opslag

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

Stofvorming vermijden. Voldoende ventileren. Stofmasker dragen bij stofvorming. Verpakking met zorg behandelen zodat deze niet scheurt en stofvorming ontstaat. Neem de algemene hygiëne- en veiligheidsvoorschriften in acht.

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

Stofvorming vermijden. Product gesloten bewaren op een veilige plaats.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek : Algemene stofgrenswaarde MAK calciumsilicaat: 10 mg/m³ (België)
Algemene stofgrenswaarde MAK kwarts: 0.1 mg/m³ (België)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen : Voorzie voldoende afzuiging en ventilatie.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Inhalatiebescherming : Bij overschrijding van de MAK-waarde: stofmasker met partikelfilter P2 (DIN 141) dragen.
 - Huidbescherming : Geen bescherming nodig tenzij voor personen met een gevoelige huid of dermatitis.
 - Handbescherming : Beschermende handschoenen voor personen met een gevoelige huid of dermatitis.
 - Oog-/Gezichtbescherming : Draag een stofbril.
 - Hygiëne : Tijdens de arbeid niet roken, drinken of eten. Voor elke pauze handen wassen. Uit de buurt houden van levensmiddelen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand (20°C)	vast
Uitzicht/Kleur	wit
Geur	geurloos
Ontbrandingstemperatuur	niet brandbaar
Smelttemperatuur	> 1000°C
Dichtheid	2,9 g/cm ³ (20°C)
pH	10
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar

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

Niet gekend.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Niet relevant.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Dit product is niet toxisch (geen gekende effecten rond: huid, ogen, ademhaling, voortplanting, carcinogeen,...).

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet relevant.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet relevant.

12.3. Bioaccumulatie

Niet relevant .

12.4. Mobiliteit in de bodem

Verwaarloosbaar door onoplosbaarheid in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gekend.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

In overeenstemming met de geldende voorschriften. Voorkom stofvorming door verpakking te ledigen en in een gesloten recipiënt te bewaren.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land, per zeeschip en luchtvervoer: niet gevaarlijk.

15. Regelgeving

Etikettering in overeenstemming met EEG-richtlijnen: De bij de omgang met chemicaliën voorzorgsmaatregelen moeten worden getroffen. Het product is volgens de EU-richtlijnen/GefStoffV niet etikettering plichtig.

R48/20: Schadelijk: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

S22: Stof niet inademen.

S25: Aanraking met de ogen vermijden.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

16. Overige informatie

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Colpaert – Van Leemputten wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.