

# Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG

Veiligheidsinformatieblad (in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010)

**Handelsnamen: Goerg & Schneider keramische Massen 208**

Herziening: 1.9.2019

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE

### 1.1 Productidentificatie

Van nature voorkomend kaolinitisch klei

REACH-registratienr.:

Vrijgesteld in overeenstemming met bijlage V.7

Synoniemen:

Van nature voorkomend kaolinitisch klei

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

Belangrijkste toepassingen (niet-uitputtende lijst): Keramiek (sanitair, vloertegels, muurtegels, dakpannen, tegels, porselein, tafelbladen, vuurvaste steen, etc.)

Email

Glas

Vulmiddelen

Bezinksel afdichting

Verf

Plastic en rubber

Hechtmiddelen en afdichtmiddelen

Bouwmaterialen en cement

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG

Guterborn 1

D - 56412 Boden

Telefoonnr.

0049 (0)2602 / 9273-0

Faxnr.

0049 (0)2602 / 9273-150

E-mail van de verantwoordelijke voor veiligheidsinformatieblad

info@goerg-schneider.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgevallen:

0049 (0)2602 / 9273-0

Beschikbaar buiten kantooruren?

Nee

## **2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria voor schadelijk zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008 en in Richtlijn 67/548/EEG.

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. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel kristallijn silica moet in de gaten gehouden worden en worden gecontroleerd.

Dit product moet met zorg worden gehanteerd om het vrijkomen van stof te voorkomen.

Verordening (EG) 1272/2008:

Geen indeling

EU-indeling (Richtlijn 67/548/EEG):

Geen indeling

Dit product bevat minder dan 1 % respirabel kristallijn silica.

### **2.2 Etiketteringselementen**

geen

### **2.3 Andere gevaren**

Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH.

## **3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

### **3.1 Hoofdbestanddeel**

Kaolinitische klei

Hoeveelheid: 100%

EINECS: 310-127-6

### **3.2 Onzuiverheden**

geen

## **4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Contact met de ogen

Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.

Inhalatie

Het wordt aanbevolen de blootgestelde persoon te verplaatsen naar een omgeving met frisse lucht.

Inname

Geen eerstehulpmaatregel vereist.  
Contact met de huid  
Geen specifieke eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen specifieke handelingen vereist.

### **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig.

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

Niet brandbaar. Geen gevaarlijke thermolyse.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Geen specifieke brandblusmiddelen vereist.

### **6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijke beschermingsuitrusting in

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Geen speciale vereisten.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubrieken 8 en 13.

### **7. HANTERING EN OPSLAG**

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

7.1.1 Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht. Zorg voor geschikte afzuiging op plekken waar stof vrijkomt dat zich door de lucht kan verspreiden. Zorg voor geschikte ademhalingsbescherming wanneer er onvoldoende afzuiging is. Behandel verpakte producten voorzichtig om te voorkomen dat deze opengaan. Wanneer u advies wilt hebben over veilige manieren om de producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier of raadpleeg de Gids voor Goede Praktijken waarnaar wordt verwezen in sectie 16.

7.1.2 Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt;  
; na gebruik handen wassen, en  
; verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar

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

Technische maatregelen/Voorzorgsmaatregelen

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht en vermijd verstuiwing door de wind tijdens het in- en uitladen. Houd containers gesloten en sla verpakte goederen op om ongewild openen te

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Wanneer u advies wilt hebben over specifiek gebruik, neem dan contact op met uw leverancier of raadpleeg de Gids voor Goede Praktijken waarnaar wordt verwezen in sectie 16.

# 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1 Controleparameters

Houd u aan de wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor alle soorten stof die door de lucht verspreid worden (bijv. globale hoeveelheid stof, respirabel stof, respirabel kristallijn

De grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) aan respirabel kristallijn silica bedraagt 0,15 mg/m<sup>3</sup> in Germany, gemeten als een tijdgewogen gemiddelde (TGG) van 8 uur. Voor gelijkwaardige grenswaarden in andere landen kunt u een bevoegde arbeidshygiënist raadplegen of een lokale regelgevende instantie.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht. Gebruik afzettingen, plaatselijke afzuiging of andere middelen om het niveau van stof in de lucht onder vastgestelde grenswaarden voor blootstelling te houden. Maak gebruik van ventilatie om stofdeeltjes in de lucht onder de grenswaarden voor blootstelling te houden wanneer handelingen van de gebruiker stof, dampen of nevel veroorzaken. Maak gebruik van organisationele maatregelen, bijv. door werknemers uit stoffige ruimten te isoleren. Verwijder en was vervuilde kleding.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- (a) Bescherming van de ogen/het gezicht  
Draag een veiligheidsbril met zijbescherming in gevallen waar er kans is op oogletsel.
- (b) Bescherming van de huid  
Geen specifieke vereisten. Voor handen, zie hieronder. Geschikte bescherming (bijv. beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.  
  
Bescherming van de handen  
Geschikte bescherming (bijv. handschoenen, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid. Was de handen aan het einde van elke werksessie.
- (c) Bescherming van de ademhalingswegen  
Draag in geval van langdurige blootstelling aan stofconcentraties in de lucht een ademhalingsbescherming die voldoet aan de vereisten van Europese of nationale wetgeving.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Vermijd verstuiving door de wind.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- (a) Voorkomen  
vast  
Brok  
Gegranuleerd
- (b) Geur  
geurloos
- (c) Geurdrempelwaarde  
Niet relevant
- (d) pH  
pH (100 g/l water bij 20°C)  
3 -- 7
- (e) Smelt-/vriespunt  
Niet beschikbaar
- (f) Beginkookpunt en kooktraject  
Niet beschikbaar
- (g) Vlampunt  
Niet beschikbaar
- (h) Verdampingssnelheid  
Niet beschikbaar
- (i) Ontvlambaarheid (vast, gas)  
Niet beschikbaar
- (j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden  
Niet beschikbaar
- (k) Dampspanning  
Niet beschikbaar
- (l) Dampdichtheid  
Niet beschikbaar
- (m) Relatieve dichtheid  
2.6 g/cm<sup>3</sup>
- (n) Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water  
verwaarloosbaar  
Oplosbaarheid in fluorwaterstofzuur  
ja
- (o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
Niet beschikbaar
- (p) Zelfontbrandingstemperatuur  
Niet beschikbaar
- (q) Ontledingstemperatuur  
Niet beschikbaar
- (r) Viscositeit  
Niet beschikbaar
- (s) Ontploffingseigenschappen  
Niet beschikbaar
- (t) Oxiderende eigenschappen  
Niet beschikbaar

- 9.2 Overige informatie  
geen andere informatie

## **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**

Geen specifieke incompatibiliteit.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet relevant

## **11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- (a) Acute toxiciteit  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (b) Huidcorrosie/-irritatie  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (c) Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (e) Mutageniteit in geslachtscellen  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (f) Kankerverwekkendheid  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (g) Giftigheid voor de voortplanting  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (h) STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

- (i) STOT bij herhaalde blootstelling  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- (j) Gevaar bij inademing  
Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## **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

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

Niet relevant

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen specifieke nadelige effecten bekend.

## **13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Afval van resten/ongebruikte producten**

Waar mogelijk verdient recyclen de voorkeur boven weggooien. Kan worden weggegooid in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

#### **Verpakking**

Stofvorming uit resten van verpakkingen moet worden vermeden en werknemers moeten worden voorzien van geschikte bescherming.

Sla gebruikte verpakkingen op in afsluitbare containers.

Recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met lokale regelgeving.

Het hergebruiken van verpakkingen wordt niet aangeraden. Het recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd door een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

## **14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

### **14.1 VN-nummer**



Niet relevant

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

Niet relevant

#### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR: Niet ingedeeld  
IMDG: Niet ingedeeld  
ICAO/IATA: Niet ingedeeld  
RID: Niet ingedeeld

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet relevant

#### **14.5 Milieugevaren**

Niet relevant

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er zijn geen speciale voorzorgmaatregelen vereist.

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

Niet relevant

### **15. REGELGEVING**

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

Geen speciale vereisten.

Internationale wetgeving/vereisten:  
Geen speciale vereisten.

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Vrijgesteld van REACH-registratie conform bijlage V.7.G2

### **16. OVERIGE INFORMATIE**

**Materialen van derden**

Voor zover materialen niet worden gefabriceerd of geleverd door Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG in combinatie met, of in plaats van materialen van Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG, is het de verantwoordelijkheid van de klant zelf om alle technische gegevens en andere eigenschappen met betrekking tot deze en andere materialen te verkrijgen van de fabrikant of leverancier en tevens alle benodigde informatie die daarmee samenhangt. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het gebruik van Goerg & Schneider keramische Massen 208 van Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG in combinatie met materialen van een andere leverancier.

#### Dioxines

Het materiaal kan sporelementen (ppm) bevatten van natuurlijk voorkomende dioxinesoorten (PCDD, PCDF), waaronder TCDD. 2,3,7,8. TCDD is door het IARC geclassificeerd als een bekend carcinogeen voor mensen in Monograph 69 (1997). Als dit materiaal wordt gebruikt met betrekking tot de productie van voedsel, voeders of cosmetica, wordt ten zeerste aangeraden te controleren of het materiaal voldoet aan de vereisten in de relevante wet- en regelgeving, met name wat betreft de hoeveelheid dioxine.

#### **Aansprakelijkheid**

Dergelijke informatie is naar beste weten van Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG nauwkeurig en betrouwbaar op de aangegeven datum. Er worden echter geen beweringen gedaan of garanties gegeven over de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en volledigheid van de informatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zichzelf te overtuigen van de geschiktheid en volledigheid van dergelijke informatie voor zijn specifieke gebruik.

#### **Opleiding**

Werknemers moeten worden geïnformeerd over de aanwezigheid van kristallijn silica en worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van het product, zoals vereist onder

#### **Sociale dialoog betreffende respirabel kristallijn silica**

Een multisectoraal akkoord inzake de sociale dialoog over de bescherming van de gezondheid van werknemers door correct hanteren en juist gebruik van kristallijn silica en producten die kristallijn silica bevatten is op 25 april 2006 ondertekend. Dit autonome akkoord, dat financiële ondersteuning ontvangt van de Europese Commissie, is gebaseerd op een Gids voor goede praktijken. De vereisten van het akkoord werden op 25 oktober 2006 van kracht. Het akkoord is gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van het akkoord en van de bijlagen, met inbegrip van de Gids voor goede praktijken, is beschikbaar via <http://www.nepsi.eu> en biedt nuttige informatie en leidraden voor het hanteren van producten die respirabel kristallijn silica bevatten. Literatuurverwijzingen zijn op aanvraag beschikbaar bij EUROSIL, de Europese Associatie van industriële siliciumproducenten.