

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

Drukdatum: 16.12.2021

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 15.12.20

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Hydrocolle**

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

Professioneel gebruik, consumenten gebruik.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Montage en bepleistering van wanden en scheidingswanden in gipsblokken.

**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](mailto:technics@knauf.be)

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto: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**

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

Het stof dat vrijkomt tijdens het aanmaken of het schuren kan de luchtwegen, de ogen en de huid irriteren.

**Evaluatie PBT et vPvB**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Gevaarlijke stoffen:**

Dit mengsel bevat geen stof die vermeld moet worden volgens de criteria van rubriek 3.2 van Annex II in REACH.

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

**Inademing:**

Geen specifieke maatregelen vereist. Frisse lucht geven. Bij onwel voelen, een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Geen specifieke maatregelen vereist.

**Contact met de ogen:**

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Bij contact met het product (pasta of stof bij het schuren), onmiddellijk spoelen met veel water.

**Inslikken:**

Spuwen. De mond spoelen. Geen braken veroorzaken.

#### **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 blusmiddelen zijn geschikt.

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Sterke waterstraal.

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

Reactiviteit in geval van brand: brandreactie A1 (onbrandbaar)

Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand: aanwezigheid van gevaarlijke rook, door de verbranding van de zak (kraft + polyethyleen).

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

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermingsmiddelen: zorgen voor een geschikte bescherming van reinigingsploegen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in de rioleringen en waterwegen.

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

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

Het product opnemen of afborstelen. Indien poeder op de grond verspreid is, gebruik dan geen water om te vermijden dat de vloer glad wordt.

**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**

Gebruik geschikt materiaal om het risico op vallen of breken te vermijden, onder anderen bij het heffen.

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Zorg voor een goede stabiliteit van de paletten. Op maximaal twee niveaus opslaan, bij voorkeur binnen.

**Indicaties over gescheiden opslag:** Niet noodzakelijk.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Beschermen tegen vocht.

**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 component	Blootstellingslimiet (langetermijnwaarde)
CAS: 14808-60-7	Quartz, conc. respirabel kristallijn silica < 1 %	0,1 mg/m <sup>3</sup>  Grenswaarden alleen geldig voor inadembaar stof

**Aanvullende opmerkingen**

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

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

De concentratie aan inadembaar kwartsstof in de lucht op de werkplaats moet gecontroleerd worden. Iedere mechanische actie (bv. schroeven, boren, schuren, aanmaken, enz.) op het product kan stofvorming met kwartsdeeltjes veroorzaken. Vorming van stof in de lucht vermijden door uitrusting of werktuigen gebruiken met een stofafzuigstelsel. Werkkledij veranderen en wassen. Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplaats, en hou deze proper.

**Ademhalingsbescherming:** Bij een blootstelling aan waarden hoger dan de grenswaarde, een ademhalingsapparaat dragen: minimaal masker P2. Bij een zeer stoffige omgeving kan een masker type P3 gebruikt worden.

**Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

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

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Bij blootstelling aan stof, draag een veiligheidsbril met zijdelingse bescherming

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkledij.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Geen
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b>	< 11 in oplossing
<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	≤ 100 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald
<b>Dichtheid:</b>	650 – 710 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Gedeeltelijk oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch</b>	Niet bepaald

**9.2 Overige informatie**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Stofvorming vermijden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute toxiciteit (oraal)**

Niet ingedeeld.

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Niet ingedeeld.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet ingedeeld.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/van de huid**

Niet ingedeeld.

**Mutageniciteit voor kiemcellen**

Niet ingedeeld.

**Kankerverwekkendheid**

Niet ingedeeld.

**Toxiciteit voor de reproductie**

Niet ingedeeld.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling**

Niet ingedeeld.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling**

Niet ingedeeld.

**Toxiciteit door aspiratie**

Niet ingedeeld.

Mogelijke schadelijke effecten op de gezondheid en mogelijke symptomen

Door zijn samenstelling hoofdzakelijk op basis van minerale grondstoffen kan dit product sporen van kwarts bevatten. Elke mechanische actie tijdens de verwerking van dit product (schroeven, schuren, aanmaken, ...) maakt stof vrij die sporen van kwarts kan bevatten. De inademing van hoge concentraties kan de luchtwegen irriteren. Het stof kan ook de ogen of de huid irriteren. De inademing van stof, in het bijzonder van fijn respirabel stof, in een hoge concentratie en over een lange periode, kan een longziekte (silicose) veroorzaken en het risico op longkanker verhogen.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen relevante informatie beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Calciumsulfaat, in aanwezigheid van organische stoffen en in sommige anaerobe omstandigheden, kan zwavelwaterstof vormen.

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

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

**Ecotoxische effecten:** Geen gegevens voorhanden. Afval verwijderen volgens de lokale richtlijnen

**Algemene richtlijnen:** Voorkom lozing in de rioleringen, waterwegen en grondwater.

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

**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.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Opslaan in een stortplaats voor ongevaarlijke afvalstoffen. Contact opnemen met een erkend recyclagebedrijf.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA Geen.

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

ADR, IMDG, IATA Geen.

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA Geen.

**Klasse**

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA Geen.

**14.5 Milieugevaren:**

Niet van toepassing.

**14.6 Bijzondere voorzorgen**

voor de gebruiker: Niet van toepassing.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig**

bijlage II bij Marpol en de IBC-code: Niet van toepassing.

"type reglement" van de UN: Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

**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.

**Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie**

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

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

**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 doelorgaan toxiciteit  
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