

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Isocolle Quick – Isocolle Slow**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik:**

Lijm op basis van gips voor gipsblokken.

**Ontraden gebruik:**

Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

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

**Fabrikant/Verstrekker:**

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

Tel. +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Belgisch Antigifcentrum

+32 (0)70 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

## 2.2 Etiketteringselementen

### **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Het product is niet onderworpen aan etikettering. Het is voldoende de gebruiksinstructies hierover te raadplegen.

#### **Gevarenpictogram(men):**

Niet van toepassing.

#### **Signaalwoord(en):**

Niet van toepassing.

#### **Gevarenaanduiding(en):**

Niet van toepassing.

#### **Veiligheidsaanbeveling(en):**

Niet van toepassing.

## 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren geïdentificeerd.

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

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

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

### 3.1 Mengsels

#### **Beschrijving:**

Calciumsulfaat op diverse graden van hydratatie met additieven (cellulose ether, gedegradeerde proteïnes, tenside).

#### **Gevaarlijke bestanddelen:**

Niet van toepassing.

#### **Hoofdbestanddeel:**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Naam                    | : | Calciumsulfaat hemihydraat (CaSO <sub>4</sub> ·½H <sub>2</sub> O) |
| CAS-nummer              | : | 7778-18-9 Calciumsulfaat  |
| REACH-registratienummer | : | 01-2119444918-26-XXXX   |

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

**Na inademing:**

Vermijd indien mogelijk inademing van stof.

**Na contact met huid:**

Alkalisch mengsel, kan huidirritatie veroorzaken. Wassen met water.

**Na contact met ogen:**

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden.

**Na inslikken:**

Grote hoeveelheden water drinken en een arts raadplegen.

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

**Contact met de ogen:**

Irriterend voor de ogen.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

##### **5.1 Blusmiddelen**

**Algemene opmerkingen:**

Het product zelf is niet brandbaar. In geval van brand de onderstaande punten in acht nemen.

**Geschikte blusmiddelen:**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

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

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:**

Normale brandweerruitrusting. Ademhalingsuitrusting onafhankelijk van de binnenlucht.

**Aanvullende informatie:**

Het product is niet brandbaar. Het product verhardt door contact met water.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten en voor de hulpdiensten:**

Indien mogelijk inademing van stof vermijden.

Draag ademhalingsmasker, veiligheidsbril en beschermingshandschoenen.

Arts raadplegen indien noodzakelijk.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Het product is niet nadelig voor het milieu.

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

Mechanisch droog opnemen. Stofvorming vermijden.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor informatie over het veilig hanteren, zie rubriek 7.

Voor informatie over persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Inademing van stof vermijden. Contact met ogen en huid vermijden.

Zorg voor goed geventileerde ruimten.

**Maatregelen ter voorkoming van brand en explosie:**

Het product zelf is niet brandbaar.

Geen bijzondere veiligheidsmaatregel tegen brand.

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

**Vereisten betreffende opslagruimten:**

Geen specifieke eis.

**Advies inzake compatibele verpakkingen:**

Niet nodig.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Droog en koel bewaren in goed afgesloten verpakking.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheerusting van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:**

CAS: 0778-18-9 Calciumsulfaat

Grenswaarde voor blootstelling: 10 mg/m<sup>3</sup>

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Individuele beschermingsmaatregelen:**

Het product heeft een licht dehydraterend effect. Het gebruik van handschoenen of een hydraterende crème is aangeraden voor gevoelige huid

Vermijd alle contact met de ogen en de huid.

Gebruik van een verzorgende (hydraterende) crème als preventieve bescherming voor de huid.

De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Inademing van stof vermijden.

**Bescherming van de ademhalingswegen:** Respecteer de maximale grenswaarden (MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>).

Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Handschoenmateriaal:** Handschoenen in nitril gedrenkt katoen.

**Doordringtijd handschoenmateriaal:** Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid en penetratietijd.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril met zijbescherming.

**Bescherming van het lichaam:** Beschermende werkkledij.

#### **Aanvullende informatie:**

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen:**

**Fysische toestand:** Poeder

**Geur:**

**Kleur:** Wit, wit-beige, wit-grijs

Geurloos

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald

**pH (20 °C):**

In leveringstoestand: Niet relevant

In waterige oplossing: 10-12

**Smeltpunt:**

Niet van toepassing

**Kookpunt:**

Niet van toepassing

**Vlampunt:**

Niet van toepassing

**Verdampingssnelheid:**

Niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet van toepassing

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids-<br/>of explosiegrenswaarden:</b> | Niet van toepassing                   |
| <b>Dampspanning:</b>  | Niet van toepassing                   |
| <b>Dampdichtheid:</b>   | Niet van toepassing                   |
| <b>Dichtheid (20 °C):</b>   | +/- 0,8 g/cm <sup>3</sup>             |
| <b>Oplosbaarheid in water (20 °C):</b>                                  | +/- 5 g/l                             |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>                           | Niet van toepassing                   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                     | Het product is niet zelf ontbrandbaar |
| <b>Ontleidingstemperatuur:</b>  | Niet bepaald                          |
| <b>Viscositeit:</b>   | Niet van toepassing                   |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                       | Niet ontplofbaar                      |
| <b>Oxiderende eigenschappen:</b>  | Niet oxiderend                        |

## 9.2 Overige informatie

Thermische ontleding van gips:  
In CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O vanaf 140 °C.  
In CaO en SO<sub>3</sub> vanaf 1000 °C.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1 Reactiviteit

Geen relevante informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

#### **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij correct gebruik en opslag. Inwerking van vocht vermijden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar..

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen incompatibele stof bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijk ontledingsproduct bekend.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### **Acute toxiciteit:**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Primaire effecten van irritatie:**

**Huidcorrosie/huidirritatie:**

Langdurig en frequent contact kunnen een lichte irritatie opwekken.

**Zware oogletsels/oggirritatie:**

Irritatie.

**Ademhaling- of huidsensibilisatie:**

Geen sensibilisatie-effect bekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:**

Beantwoord niet aan de aquatische toxiciteit criteria.

In geval van lozing kan het product de pH van het aquatisch milieu beïnvloeden.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:**

Afval verwijderen volgens de geldende wettelijke voorschriften.

**Europese afvalcatalogus:**

17 08 02 gipshoudend bouwmaterialen anders dan die opgenomen in rubriek 17 08 01.

17 09 04 gemengd bouw- en sloopafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03.

**Lege niet-gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Vuile verpakkingen zijn optimaal te ledigen en kunnen dan na reinigen volgens de geldende voorschriften gerecycleerd worden.

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

Het product komt niet voor op de lijst van te transporteren gevaarlijke stoffen (ADR, IMDG, IATA).

**14.1 VN-nummer**

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet van toepassing.

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing.

**14.5 Milieugevaren**

Niet van toepassing.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen.

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

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU reglementen:**

Het product is niet onderworpen aan etikettering conform de verordening 1907/2006/EG betreft de klassering, etikettering en verpakking van gevaarlijke stoffen.

**Gevaarlijke onderdelen – ANNEX 1:** Geen enkel bestanddeel is inbegrepen.

**Nationale voorschriften:**

Calciumsulfaat is niet onderworpen aan de etikettering volgens de richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen. Het product is geen afvalstof die speciale behandeling noodzaakt in het kader van afvalstoffenrichtlijnen.



KB 11/03/2002 Chemische agentia: MAC: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Watergevarenklasse 1 (Bijlage 4, VwVwS Duitsland van 17/05/1999):**  
Zwak watergevaarlijk.

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling werd 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. Deze gegevens hebben tot doel u raad te geven over een veilig hantering van de vermelde producten, voor de opslag, de verwerking, het vervoer en de verwijdering. Deze gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Als het product met andere producten wordt gemengd of als het product wordt verwerkt zijn deze gegevens niet zonder meer geldig voor het nieuw geproduceerd product. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Knauf geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan.

### **Aanvullende informatie:**

Dit veiligheidsblad is opgesteld conform Verordening 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr. 1907/2006.

### **Informatie betreffend de herziening van de veiligheidsinformatieblad:**

Eerste versie.

### **Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, veiligheidsaanbevelingen en/of voorzorgsmaatregelen (volledige versie van de teksten):**

Geen.

### **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: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

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

CLP: Classification, Labelling, Packaging (indeling, etikettering en verpakking van chemicaliën en mengsels)

FFP: Filtering Facepiece Particles

GHS: Globaal geHarmoniseerd Systeem (voor classificatie en etikettering van chemische stoffen)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods

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



PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals (registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duitse administratieve verordening inzake stoffen gevaarlijk voor water)

zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend