

**Betreft** : Knauf Gipsblokken  
**Datum** : 3 mei 2012                      **Versie** : 1

### Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

#### Informatie over het product

Handelsnaam : Isolava Gipsblokken  
Toepassing van de stof / van de bereiding :  
Fabrikant : B. en N. KNAUF & Cie. – ISOLAVA G.C.V.  
Ooigemstraat, 12  
B-8710  
Importeur : Knauf B.V.  
Mesonweg 8 -12  
3542 AL Utrecht  
Nederland  
Tel. +31 (0)30 247 33 89  
Fax. +31 (0)30 240 96 97  
E-mail: [info@knauf.nl](mailto:info@knauf.nl)  
KvK Handelsregister Utrecht nr.: 30051670  
Noodnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging of uitsluitend voor professionele hulpverleners. (24 uur per dag).  
**+31 (0) 30 274 88 88** ([www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie](http://www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie))

### 2 Identificatie van de gevaren

Symbool : Niet van toepassing.  
Gevaaromschrijving : Niet van toepassing.  
Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu : Niet van toepassing.  
Classificatiesysteem : Niet van toepassing.  
Aanvullende gegevens : Conform de EU-Gevaarlijke stoffen- en Gevaarlijke Preparatenrichtlijn is dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering  
Algemene beschrijving :  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (calciumsulfaat.dihydraat) + additieven.  
Gevaarlijke inhoudsstoffen : Niet van toepassing. "Bouwbiologisch gekeurd".  
Aanvullende informatie : Rechthoekige blokken in diktes van 50, 60, 70, 80 en 100 mm die bestaan uit een kern van afgebonden onbrandbare gips. Vochtwerende blokken bevatten een siliconenadditief. Blokken van 50mm bevatten een kleine hoeveelheid gesneden glasvezel. Voor de stoffen en de grenswaarde voor op de werkplek zie punt 8.

**Betreft** : Knauf Gipsblokken

**Datum** : 3 mei 2012                      **Versie** : 1

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen : Niet van toepassing.

##### Eerste-hulpmaatregelen

Algemeen : Geen bijzondere maatregelen van toepassing.

Inhalatie : Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts.

Huidcontact : Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Was de huid met veel water en zeep. Raadpleeg een arts wanneer zich een irritatie ontwikkelt. Reinig kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ogencontact : Reinig de ogen met veel water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Raadpleeg een arts wanneer zich een irritatie ontwikkelt.

Opname door de mond : Mond spoelen en arts raadplegen.

Eerste hulp : Niet van toepassing.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen : Blusmiddelkeuze afhankelijk van omgevingsbrand (product is niet brandbaar).

Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.

Gevaren : Niet van toepassing.

Gevaarlijke decompositieproducten : Niet van toepassing.

Uitrusting brandweer : Normale uitrusting brandweer.

#### 6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Contact met ogen en huid vermijden. Stofvorming vermijden. Vormt te samen met water slipgevaar.

Voorzorgsmaatregelen milieu : Niet van toepassing.

Reinigingsmethoden : Droog en mechanisch opnemen.

#### 7 Hantering en opslag

Hantering : Niet van toepassing.

Opslag : In gesloten verpakking, droog opslaan. Opslagklasse volgens VCI 13 (niet brandbare vaste stoffen). PGS15 niet van toepassing.

Specifiek gebruik : Droog opslaan, in gesloten verpakking.

**Betreft** : Knauf Gipsblokken

**Datum** : 3 mei 2012 **Versie** : 1

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende informatie m.b.t. de inrichting van technische installaties : Geen nadere details, zie punt 7

Bestandsdelen/componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden : Algemeen stofgrenswaarde: Nederland 3 mg/m<sup>3</sup> (2), 10 mg/m<sup>3</sup> (1)  
**CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat (>85%)** AGW 5 mg/m<sup>3</sup> (1)DFG

Legenda:

1. **MAC-C** (MAC-ceiling value (plafond-waarde).
2. **MAC-tgg** (MAC-tijdgewogen gemiddelde).

Aanvullende informatie : Ten grondslag dienen er op de bouw geldige papieren aanwezig te zijn.

Opmerking(en) : Niet van toepassing.

Technische maatregelen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

### Persoonlijke bescherming

van ademhalingswegen : Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP1 aanbevolen.

van ogen : In het geval van een risico op contact met ogen, een stofbril dragen.

van huid : Bij langdurig blootstelling van de huid, geschikte handschoenen (bijvoorbeeld nitrilrubber) dragen. Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof /voorbereiding. Op grond materiaal, verder geen informatie beschikbaar, type handschoenmateriaal, zijn er geen type aanduidingen opgenomen.

algemeen :

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vast, blok.

Kleur : Wit- beige, wit- lichtgrijs, blauw, groen, roze.

Geur : Reukloos.

Zuurgraad : Ca. 7 (waterige oplossing).

Dichtheid : 7-10 g/cm<sup>3</sup>.

Oplosbaarheid in water : Ca. 2,0 g/l bij 20°C.

Ontledingstemperatuur : In CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O ca. 140°C (ca. 413 K), in CaO en SO<sub>3</sub> (ca. 1273 K) ca.700°C.

**Betreft** : Knauf Gipsblokken

**Datum** : 3 mei 2012                      **Versie** : 1

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiel.  
Te vermijden omstandigheden : Geen enkele gekende gevaarlijke reactie.  
Te vermijden stoffen : Geen enkele gekende substantie.  
Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen.

## 11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit : Niet van toepassing.  
Locale effecten : Niet van toepassing.  
Lange termijn effecten : Niet van toepassing.  
Chronische effecten : Niet van toepassing.

## 12 Ecologische informatie

### Milieu-informatie

Algemeen : Het product vormt na het in aanraking komen met water een zwak gevaar. Bevat volgens de receptuur de navolgende verbinding, welke in punt 3 vermeld ( o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen 76/464/EEG en 80/68/EEG). Vermijd dat het product onverdund in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.

## 13 Instructies voor verwijdering

Vernietiging / afvoermethode : Niet gevaarlijke stof volgens reglementering inzake vervoer.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Voorschriften : Gipsblokken vallen niet in de gevarenklasse met betrekking tot vervoer, zoals vermeld in de Wet Gevaarlijke Stoffen.

**Betreft** : Knauf Gipsblokken

**Datum** : 3 mei 2012 **Versie** : 1

### 15 Wettelijk verplichte informatie

Symbol : Niet van toepassing.

Etikettering volgens de richtlijnen van de EEG.

Identificatieletter en identificatie van het gevaar van het product :  
Calciumsulfaat is niet onderworpen aan de etikettering conform de richtlijn 67/548/EEG betreffende de classificatie, de verpakking en de etikettering van gevaarlijke substanties (aangepast door de richtlijn 93/21/EEG)

Specifieke eigenschappen van bepaalde voorbereidingen (conform aan de annex II van de richtlijn i.v.m. de voorbereiding 88/379/EEG)

De voorbereiding is niet onderworpen aan de etikettering conform aan de richtlijn 88/379/EEG i.v.m. de classificatie, de verpakking en de etikettering van gevaarlijke voorbereidingen (aangepast door de richtlijn 93/18/EEG)

Nationale reglementeringen  
Calciumsulfaat is geen substantie die onderworpen is aan de etikettering conform aan het decreet i.v.m. gevaarlijke substanties.

Het product is niet een afvalstof die een bijzondere behandeling vereist conform aan het decreet i.v.m. de schikking van afvalstoffen.

TRGS 900 :  $\text{CaSO}_4$  MAK =  $6 \text{ mg/m}^3$  (slechts toepasbaar voor fijn stof)

Toxiciteitsklasse voor het mengsel.  
 $\text{CaSO}_4$  = toxiciteitsklasse voor het mengsel (WGK) = 0 (substantie van de lijst)

Over het algemeen niet toxisch

Andere, reglementeringen, beperkingen of decreten  
Bijv. de principes i.v.m. de Arbo-arts en conform regelementen op de bouw.

### 16 Overige informatie

Eerste versie : 2 maart 2011

Wijzigingen in rubriek :

Algemene opmerkingen : Deze informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is geheel te goeder trouw gegeven. De verstrekte informatie heeft betrekking op het product zoals in de specificatie omschreven. Wanneer het product wordt gecombineerd of vermengd met andere stoffen, dient men zich ervan te overtuigen dat dit geen nieuwe risico's met zich meebrengt. Van deze informatie kunnen geen verantwoordelijkheden worden afgeleid.

Geen nadere bepalingen van toepassing.