

<b>Productcode :</b> MSDS/P144			
<b>Productnaam :</b> Knauf Fix & Finish			
<b>Datum :</b> 30 september 2008	<b>Versie :</b> 1		<b>KVIB-nummer :</b> 0012

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming**

<b>Handelsnaam :</b> Knauf Fix & Finish
<b>NAW fabrikant :</b> Knauf B.V. Mesonweg 8 – 12 3542 AL Utrecht Nederland
<b>Telefoon fabrikant :</b> +31 (0) 30 2473311
<b>Noodnummer :</b> <b>Telefoonnummer in geval van nood</b> Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts (24 uur per dag) +31 (0) 30 274 88 88

**2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

<b>Stof / preparaat :</b> Gipspleister conform BRL 4201.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>EINECS-nr.</th> <th>Cas-nr.</th> <th>Identificatie volgens EG-richtlijn</th> <th>% (w/w)</th> <th>Symbolen</th> <th>MAK (TRGS 900)</th> <th>R - zinnen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>215-137-3</td> <td>1305-62-0</td> <td>Ca(OH)<sub>2</sub></td> <td>&lt; 5 %</td> <td>Geen</td> <td>5 mg/m<sup>3</sup></td> <td>38 - 41</td> </tr> </tbody> </table>	EINECS-nr.	Cas-nr.	Identificatie volgens EG-richtlijn	% (w/w)	Symbolen	MAK (TRGS 900)	R - zinnen	215-137-3	1305-62-0	Ca(OH) <sub>2</sub>	< 5 %	Geen	5 mg/m <sup>3</sup>	38 - 41
EINECS-nr.	Cas-nr.	Identificatie volgens EG-richtlijn	% (w/w)	Symbolen	MAK (TRGS 900)	R - zinnen								
215-137-3	1305-62-0	Ca(OH) <sub>2</sub>	< 5 %	Geen	5 mg/m <sup>3</sup>	38 - 41								
<b>R – zinnen betekenis :</b>	R38 Irriterend voor de huid													
	R41 Gevaar voor ernstig oogletsel													
	231-900-3 7778-18-9 CaSO <sub>4</sub> > 65 % 4													
<b>Aanvullende informatie :</b>	Calcium sulfaat op diverse graden van hydratatie met additieven (gehydrateerd kalk, perliet, cellulose ethers, natuurlijk organisch zuur, gedegradeerde proteïnen, tensio-actifs).													
<b>Gevaarlijke componenten :</b>	Geen, conform EU-richtlijnen en gevaarlijke stoffen verordening.													

**3 Gevaren**

<b>Inhalatie :</b> Niet van toepassing.
<b>Huid :</b> Niet van toepassing.
<b>Ogen :</b> R36, irriterend voor de ogen. Het produkt ontwikkeld door toevoeging van water een alkalische pH-waarde en kan irriterend werken.
<b>Inslikken :</b> Niet van toepassing.
<b>Milieu :</b> Niet van toepassing.
<b>Chemisch/fysisch :</b> Niet van toepassing.


<b>Productcode :</b> MSDS/P144			
<b>Productnaam :</b> Knauf Fix & Finish			
<b>Datum :</b> 30 september 2008	<b>Versie :</b> 1	<b>KVIB-nummer :</b> 0012	

**4 Eerste-hulpmaatregelen**

*Effecten en symptomen :* Niet van toepassing.

**Eerste-hulpmaatregelen**

*Bij inademen :* Bij een sterke stofafzetting geïrriteerde slijmhuide met water spoelen en arts raadplegen.

*Bij huidcontact :* Schoonspoelen met water.

*Bij oogcontact :* Langdurig (minimaal 15 min.) spoelen met veel water (contactlenzen verwijderen indien mogelijk), arts raadplegen.

*Bij inslikken :* Mond spoelen en arts raadplegen.

*Aanwijzing voor de arts :* Het product reageert alkalisch.

**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 accidenteel 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 :* Geen bijzondere maatregelen nodig bij een correct en gepast gebruik.

*Opslag :* Droog opslaan.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**

<b>Controleparameters (MAC)</b>	Cas-nr.	Materiaal	Type	Waarde	Eenheid
<i>Calcium sulfaat :</i>	7778-18-9	CaSO <sup>4</sup>	MAK (TRGS 900)	6	-

*Opmerking(en) :* De gegeven waarden zijn opgenomen in lijsten volgens hun opstelling (TRGS 900 voor de Bondsrepubliek Duitsland).

**Persoonlijke bescherming**

*van ademhalingswegen :* Bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming filtertype P1 dragen.

*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 (nitrilrubber) dragen.

*Algemeen :* De algemene maatregelen i.v.m. de bescherming en de hygiëne in acht nemen.

<p><b>Productcode :</b> MSDS/P144</p> <p><b>Productnaam :</b> Knauf Fix &amp; Finish</p> <p><b>Datum :</b> 30 september 2008                      <b>Versie :</b> 1                                      <b>KVIB-nummer :</b> 0012</p>
<p><b>9 Fysische en chemische eigenschappen</b></p>
<p><i>Fysiske toestand :</i> Poeder.</p> <p><i>Kleur :</i> Wit, wit-beige, wit-grijs.</p> <p><i>Geur :</i> Geurloos.</p> <p><i>Zuurgraad :</i> Niet van toepassing in poedervorm. Aangemaakt met water: ca. 10 – 12.</p> <p><i>Relatieve dampdichtheid :</i> Niet van toepassing. (lucht = 1)</p> <p><i>Dichtheid :</i> CaSO<sub>4</sub> · H<sub>2</sub>O (. = 0.½, 2): 2,3 – 3,0 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p><i>Oplosbaarheid in water :</i> Ca. 2 g/l bij 20°C.</p> <p><i>Ontledingstemperatuur :</i> In CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O vanaf 140°C, in CaO en SO<sub>3</sub> boven 700°C.</p>
<p><b>10 Stabiliteit en reactiviteit</b></p>
<p><i>Te vermijden omstandigheden :</i> Geen enkele gekende gevaarlijke reactie.</p> <p><i>Te vermijden stoffen :</i> Geen enkele gekende substantie.</p> <p><i>Gevaarlijke ontledingsproducten :</i> Geen.</p>
<p><b>11 Toxicologische informatie</b></p>
<p><i>Acute toxiciteit :</i> Niet van toepassing.</p> <p><i>Locale effecten :</i> Niet van toepassing.</p> <p><i>Lange termijn effecten :</i> Niet van toepassing.</p> <p><i>Chronische effecten :</i> Niet van toepassing.</p>
<p><b>12 Milieu-informatie</b></p>
<p><b>Milieu-informatie</b></p> <p><i>m.b.t. mobiliteit :</i> Niet van toepassing.</p> <p><i>m.b.t. accumulatie :</i> Niet van toepassing.</p> <p><i>m.b.t. afbraak :</i> Niet van toepassing.</p> <p><i>Ecotoxiciteit :</i> Geen.</p> <p><i>Andere schadelijke effecten :</i> Niet van toepassing.</p>
<p><b>13 Instructies voor verwijdering</b></p>
<p><i>Vernietiging / afvoermethode :</i> Product aanbeveling : Verwijderen als bouwafval volgens de reglementering in kwestie. Niet zuiver verpakkingsmateriaal aanbeveling: De zakken en andere verpakkingsmaterialen moeten op een optimale manier geleidigd worden en kunnen na een grondige reiniging gerecycled worden.</p>
<p><b>14 Informatie met betrekking tot het vervoer</b></p>
<p><i>Voorschriften :</i> Het product is niet gevaarlijk, conform aan de nationale en internationale regelgeving i.v.m. transport.</p>

**Productcode :** MSDS/P144

**Productnaam :** Knauf Fix & Finish

**Datum :** 30 september 2008

**Versie :** 1

**KVIB-nummer :** 0012

#### 15 Wettelijk verplichte informatie

**Symbol :** Geen

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. met de voorbereiding 88/379/EEG).

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

Nationale reglementeringen.

Calcium sulfaat is geen substantie die onderworpen is aan de etikettering conform het decreet i.v.m. gevaarlijke substanties.

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

TRGS 900 : CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/m<sup>3</sup> (slechts toepasbaar voor fijn stof).

Toxiciteitsklasse voor het mengsel.

CaSO<sub>4</sub> = toxiciteitsklasse voor het mengsel (WGK) = 0 (substantie van de lijst).

Over het algemeen niet toxisch.

Andere reglementeringen, beperkingen of decreten.

Bijvoorbeeld de principes i.v.m. de arbeidsgeneesheer en de reglementeringen welke gebruikelijk op de bouw.

#### 16 Overige informatie

**Eerste versie :** 28-02-2006.

**Wijzigingen in rubriek :** Geen veranderingen.

**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 gecombineerd of vermengd wordt 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.