

**1. Determinatie van de substantie/preparaat en maatschappij/onderneming**

**Produkt informatie:**

**Handelsnaam: New Fuji Rock Goudbruin**

**Leverancier**

Zwolsman Gips BV  
Postbus 406  
2600 AK DELFT  
Tel.: 015-2610034  
Telefax: 015-2564826

**Info i.g.v. onvoorziene gebeurtenissen:** zie adres  
**Tel i.g.v. onvoorziene gebeurtenissen :** zie telefoonnr

**2. Samenstelling/informatie over bestanddelen**

**Chemische eigenschappen(samenstellende substantie)**

calcium sulphate (dihydrate, hemihydrate, anhydrite)  
CaSO<sub>4</sub> x xH<sub>2</sub>O (x = 0, ½, 2) CAS-No.: 10034-76.1 x 0,5 H<sub>2</sub>O

**Onveilige/gevaarlijke inhoud**

- geen -

**Toegevoegde voorlichting**

Calcium sulphate hoeft niet te worden beschreven volgens EU-richtlijnen en de voorschrift van gevaarlijke substanties. (Gefahrstoffverordnung, Duitsland)

chemische  
CAS-No. formule inhoud limiet(TRGS 900, Germany)

---

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + Ca(OH)<sub>2</sub> > Ca(OH)<sub>2</sub> pH 3,7 2 (GIPS) nr. 2319003

---

\* maximum geoorloofde concentraties in de werkplaats

**3. Gevaren determinatie**

**Beschrijving van gevaren**

- niet van toepassing -

**Bijzondere richtlijnen betreffende gevaren voor de mens en het milieu**

- geen -

**4 Eerste-hulp maatregelen**

Geen bijzondere maatregelen vereist

**Indien substantie is ingeslikt/ingenomen**

Laat patiënt veel water drinken en raadpleeg een arts

## VEILIGHEIDSBLAD (91/155/EEC)

Printdatum: 1 januari 2006

Pagina: 2/4

### 5. Brand-blus maatregelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alle geschikte blusapparaten, produkt zelf is niet brandbaar

#### Ongeschikte blusmiddelen

- geen -

#### Bijzonder gevaar veroorzaakt door materiaal/stof, z'n verbrandingsprodukten of geproduceerde gassen

- geen -

#### Speciale beschermende uitrusting

- geen -

#### Toegevoegde informatie

Vastwording/stolling en hardwording na contact met water

### 6. Maatregelen na knoeien/laten vallen

#### Handelwijze voor schoonmaak/absorptie

- Absorbeer mechanisch, in droge toestand opnemen -

### 7. Transport en opslag

#### Transport

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk indien netjes gebruikt

#### Opslag

Opslaan in een droge plaats op kamertemperatuur

### 8. Blootstelling controles/persoonlijke bescherming

#### Bestanddelen met aan de werkplaats verwante beperkingen die gecontroleerd moeten worden

CAS-No.      Chemische formule      limiet (TRGS 900, Duitsl.)

---

10034-76-1	CaSO <sub>4</sub> .0,5 H <sub>2</sub> O	Mak value	6 my/m <sup>3</sup> (line dust)
------------	---	-----------	---------------------------------

---

#### Persoonlijke beschermende uitrusting

Maatregelen voor algemene bescherming en hygiene

#### Ademhalings-bescherming

Handhaaf de algemeen maximum geoorloofde concentraties op de werkplaats (6 mg/m<sup>3</sup>).

### 9. Natuurkundige en chemische eigenschappen



**Vorm:** Poeder      **Kleur:**

**Bekijk grote afbeelding** **New Fuji Rock Goudbruin**

**Geur:** Geurloos      **Verandering van toestand:** - N.v.t. -

Thermische decompositie van de gips:  
in CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O boven 140 graden C  
in CaO en SO<sub>3</sub> boven ca. 1000 graden C

### VEILIGHEIDSBLAD (91/155/EEC)

Printdatum: 1 januari 2006

Pagina: 3/4

**Vatbaarheid voor vlammen:** - niet van toepassing -  
**Ontbrandings temperatuur:** - niet van toepassing -  
**Zelf-ontbranding:** - niet van toepassing -  
**Gevaar voor ontploffing** - niet van toepassing -  
**Oxydatie eigenschappen:** - geen -  
**verdampings druk:** - niet van toepassing -

**Dichtheid: CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O (x = 0, ½, 2): 2.31 - 2.6 g/qbcm**

**Dichtheid na hardwording:** 1.200 g/l

**Oplosbaarheid:** ca. 2 g/l (H<sub>2</sub>O)

**pH-waarde:** 5-7 bij 20 C (10 g/l)

#### 10. Vastheid en reactiviteit

##### Voorwaarden die vermeden moeten worden

- het is niet bekend dat er gevaarlijke reacties kunnen voor komen-

##### Substanties die vermeden moeten worden

- geen bekend -

##### Gevaarlijke produkten van ontleding

- geen -

#### 11. Toxische informatie Acute vergiftiging

- geen -

#### 12. Ecologische informatie

Tot op heden is niet bekend dat produkt nadelige ecotoxische gevolgen veroorzaakt

#### 13. Afvoer overwegingen

##### Produkt

Afval afvoer als "op gips gebaseerde bouw materialen"

Afval afvoer nr.: 17 01 04 (Europese Afval Catalogus)

##### Besmette verpakkingen/emballage

Besmette vaten/containers: stelt U zich in verbinding met fabrikant  
Besmette zakken of andere verpakkingen moeten volkomen geleegd worden, dan kunnen ze nadat ze zijn  
ontsmet hergebruikt worden

#### **14. Transport informatie**

Niet gereguleerd door internationale transport reglementen

#### **15. Reglementen informatie**

##### **Etikettering volgens EU-richtlijnen**

Calcium sulphate moet niet bestempeld worden volgens richtlijn 67/548/EEC (aangepast aan technische  
voortgang door richtlijn 93/21/EEC)

##### **VEILIGHEIDSBLOED (91/155/EEC)**

Printdatum: 1 januari 2006

Pagina: 4/4

##### **Nationale reglementen**

Calcium sulphate moet niet bestempeld worden door de reglement voor gevaarlijke substanties.  
Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Duitsland.

Het produkt heeft geen afval dat gecontroleerd dient te worden door afval identificatie reglementen.  
Abfallbestimmungsverordnung (AbfBesLV). Duitsland.

TRGS 900: CaSO<sub>4</sub> MAK waarde - 6 mg/m<sup>3</sup> (fine dust)

CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O : Water pollution class (WGK) = 0 (listed substance VCI) in het algemeen niet water  
verontreinigend

#### **16. Verdere informatie**