

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens richtlijn 91/155/EEC

publicatiedatum: 19.05.04

herzieningsdatum: 27.07.01

bladzijde 1/4

### **1. Identificatie van de stof/het preparaat en het bedrijf**

#### **Productgegevens**

Bouwgips volgens DIN 1168

Lafarge voegplamuur

Type planfix fresh, planfix B fresh, Voeg 25

Lafarge platenlijm 60, platenlijm 120

Informatie omtrent fabrikant

Lafarge Gips GmbH

Frankfurter Landstraße 2/4

D / 61437 Oberursel

Telefoonnummer voor noodgevallen: 0049 6171 - 61020

### **2. Samenstelling/informatie omtrent de bestanddelen**

#### **Chemische aard van de stof**

calciumsulfaat in verschillende hydraatstadia met toevoegingen

$\text{CaSO}_4 \cdot X \text{H}_2\text{O}$  (x = 0, 1/2, 2)

X = 0, 1/2, 2

CAS-nr. 7778-18-9 zwavelzuur, calciumzout (1:1)

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

geen

CAS-nr.	chemische formule	gewichts%	Grenswaarde (TRGS 900)
7778-18-9	$\text{CaSO}_4$	> 85 %	MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (alveolaire fractie)

Calciumsulfaat hoeft volgens de EU-richtlijnen en de betreffende landelijke regelingen omtrent gevaarlijke stoffen niet te worden voorzien van etikettering.

### **3. Mogelijke gevaren**

#### **Gevaaraanduiding**

Niet van toepassing

#### **Bijzondere risico's voor mens en milieu**

Geen

### **4. Eerstehulp-maatregelen**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### **Bij inslikken**

De patiënt veel water laten drinken en een arts raadplegen

#### **Bij contact met de ogen**

De ogen uitspoelen met overvloedig water.

Volgens richtlijn 91/155/EEC

publicatiedatum: 19.05.04

herzieningsdatum: 27.07.01

bladzijde 2/4

---

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen****Geschikte blusmiddelen**

Alle geschikte blusmiddelen, product zelf brandt niet (A1 niet brandbaar volgens DIN 4102-04).  
(Blusmiddelen op de omgeving van de brandende stoffen afstemmen)

**Blusmiddelen die vanwege veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt**

geen

**Bijzonder gevaar veroorzaakt door blootstelling aan de stof, de verbrandingsproducten of geproduceerde gassen**

geen

**Speciale beschermende uitrusting bij brandbestrijding**

geen

**Extra aanwijzingen:**Poeder wordt hard na contact met water.

---

**6. Maatregelen bij ongewild vrijkomen****Methode voor reiniging/opname**Mechanisch opnemen. In droge toestand opnemen.

---

**7. Hantering en opslag****Hantering**

Bij correct gebruik geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

**Opslag**

Opslag volgens VAWS (*Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe*)

Opslagklasse VCI 13 / niet-brandbare vaste stof

---

**8. Blootstellingslimieten en persoonlijke bescherming**

Bestanddelen met op de werkplek betrekking hebbende, te bewaken grenswaarden

CAS-nr.	chemische formule	Grenswaarde (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (alveolaire fractie)

**Persoonlijke beschermingsuitrusting**

Algemene maatregelen voor bescherming en hygiëne nemen

**Ademhalingsbescherming**Bij sterke stofontwikkeling wordt een ademhalingsfilter PF1 of FFP1 aanbevolen (TRGS 521)

---

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Vorm:** Poeder**Kleur:** wit, beige, geel, grijs**Geur:** Geurloos**Toestandsverandering:** niet van toepassing

Volgens richtlijn 91/155/EEC

publicatiedatum: 19.05.04

herzieningsdatum: 27.07.01

bladzijde 3/4

**Thermische ontleding van gips:**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. 1000°C (ca. 1273 K)**Dichtheid:** CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O : 2,3 – 3,0 g/cm<sup>3</sup>**Bulkdichtheid:** 0,7 kg/dm<sup>3</sup>      **Oplosbaarheid:** ca. 2 g/l**pH-waarde in leveringstoestand:** niet van toepassing**pH-waarde in waterige oplossing:** ca. pH7**Opmerkingen:** Product is niet brandbaar**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden omstandigheden:**

Geen gevaarlijke reacties bekend

**Te vermijden stoffen**

Geen bekend

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen

**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit**

Niet toxisch

**12. Ecologische informatie**

Het product is ecologisch onbedenklijk.

**13. Overwegingen met betrekking tot de verwijdering****Product**

Afval waarvoor toezicht is vereist bij verwijdering.

Vereenvoudigde bewijsprocedure (verwijderingsbewijs, overdrachtscertificaat)

**Verwijdering:**

Verwijderen en storten volgens voorschriften gemeentelijk afval

Afval waarvoor toezicht is vereist bij verwijdering.

Vereenvoudigde bewijsprocedure (verwijderingsbewijs, overdrachtscertificaat)

<b>Afvalcode volgens EAKV</b>	<b>Verklaring</b>	<b>Herkomst afval</b>
17 01 04 vanaf 01-0102002: 17 08 02	Bouwmaterialen op gipsbasis	Bouw- en sloopafval
17 07 01 vanaf 01-0102002: 17 09 04	Gemengd bouw- en sloopafval	Bouw- en sloopafval

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens richtlijn 91/155/EEC

publicatiedatum: 19.05.04

herzieningsdatum: 27.07.01

bladzijde 4/4

---

### **14. Transportinformatie**

Geen gevaarlijk materiaal volgens nationale en internationale transportvoorschriften.

---

### **15. Voorschriften**

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

De stof hoeft niet te worden geëtiketteerd volgens de Europese verordening 67/548/EC\* betreffende classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen.

\* laatstelijk gewijzigd bij richtlijn 98/98/EC (PbEG nr. L 355 d.d. 30-12-1998)

#### **Nationale voorschriften**

Voor calciumsulfaat is geen etikettering vereist.

TRGS 900:  $\text{CASO}_4$  MAK =  $6 \text{ mg/m}^3$  (alveolaire fractie)

---

### **16. Overige informatie**

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hierin is rekening gehouden met de veiligheidsvoorschriften volgens Richtlijn 91/155/EEC, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 93/112/EC. De gegevens beschrijven het product uitsluitend met het oog op veiligheidsvereisten en houden geen toezeggingen van de eigenschappen van het beschreven product in.

Deze gegevens mogen niet worden gewijzigd noch voor andere producten worden overgenomen.

De aangegeven grenswaarden zijn overgenomen uit de lijsten die geldig waren ten tijde van de opstelling (bijv. TRGSD 900)