

**Veiligheidsinformatieblad****FERMACELL Gipsvezelplaat (Conform 91/155/EWG)**

Gedrukt: 01.09.03

bewerkt: 01.09.03

pagina 1/4

**1. Naam van de stof, de toebereiding en de producent****Opgave van het product / de handelsnaam**

FERMACELL Gipsvezelplaat

**Producent:**

Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstraße 25, 47119 Duisburg

Tel.: 00 49 (0)5321/703-0, Fax: 00 49 (0)5321/703-321

Informatieafdeling: Qualitätswesen, Tel.: 00 49 (0)5381/76-242

**2. Samenstelling / opgave van de bestanddelen**Gips ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ ) met papiervezels (cellulose)**Gevaarlijke bestanddelen**

geen

**Aanvullende aanwijzingen**

geen

**3. Mogelijke gevaren****Benaming van het gevaar**

n.v.t.

**Bijzondere aanwijzingen met betrekking tot gevaar voor mens en milieu**

geen

**4. Maatregelen bij eerste hulp**

geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

**5. Maatregelen voor de brandbestrijding****Geschikte blusmiddelen**

niet brandbaar, alle blusmiddelen geschikt

**Uit veiligheidsoverwegingen niet geschikte blusmiddelen**

geen

**Bijzonder gevaar door de stof, zijn verbrandingsproducten of gassen die ontstaan**

geen

**Bijzondere beschermingsuitrusting bij de brandbestrijding**

geen

**Aanvullende aanwijzingen**

geen

**6. Maatregelen bij onbedoelde vrijkoming****Methode voor reiniging/opname**

mechanisch opnemen, droog opnemen

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

indien goed opgeslagen geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

**Opslag**

droog opslaan

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming****Componenten met grenswaarden m.b.t. de werkplek**

Calciumsulfaat-vezelstof

Grenswaarde: 6 mg/m<sup>3</sup> gemeten als aërosolaandeel bij de alveolen (TRGGS 900; grenswaarden lucht op de werkplek)

**Aanvullende informatie**

Als basis hebben de bij het opstellen geldige lijsten gediend. De opgegeven MAC-waarde komt uit de literatuur.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

algemene regels ten aanzien van hygiëne en beveiliging in acht nemen

**adembescherming**

niet nodig

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

**Vorm:** vast

**Kleur:** lichtgrijs - beige

**Geur:** zonder geur

**Toestandsverandering:** geen

**Thermische afbraak:** vanaf ca 100°C ontwatering in CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O

vanaf ca 400°C afsplitsing van CO<sub>2</sub>, CO

vanaf ca 900°C afbraak in CaO en SO<sub>3</sub> mogelijk

**Vlampunt:** n.v.t

**Ontvlambaarheid:** n.v.t.

**Zelfontbranding:** n.v.t.

**Gevaar van explosie:** n.v.t.

**Brandversnellende eigenschappen:** geen

**Dampdruk:** n.v.t.

**Dichtheid:** 1,10 – 1,25 g/cm<sup>3</sup>

**pH-waarde (100 g/l H<sub>2</sub>O):** neutraal

**Oplosbaarheid:** <2g/l (CaSO<sub>4</sub> . 2 H<sub>2</sub>O)

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden voorwaarden**

geen gevaarlijke reacties bekend

**Te vermijden stoffen**

geen stoffen bekend

**Gevaarlijke afbraakproducten:**

vanaf ca. 400°C afsplitsing van CO<sub>2</sub>, CO

vanaf ca. 900°C afbraak in CaO en SO<sub>3</sub> mogelijk

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

niet toxisch

**12. Ecologische informatie**

geen ecologisch risico

**13. Aanwijzingen voor de afvalverwijdering****Product**

Kan als bouwafval of als huishoudafval behandeld worden. De plaatselijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

**Verpakking**

Folie ter recycling aanbieden. Op voorschriften van overheid letten.

**14. Informatie m.b.t. het transport**

Geen gevaarlijke goederen in de zin van nationale en internationale transportregels.

**15. Voorschriften****Kenmerking conform richtlijnen EU**

FERMACELL gipsvezelplaten hoeven niet gekenmerkt te worden conform richtlijn 67/548/EWG voor de classificatie, verpakking en kenmerking van gevaarlijke stoffen (aangepast door richtlijn 93/21/EWG).

**Nationale voorschriften**

FERMACELL Gipsvezelplaten hoeven niet gekenmerkt te worden conform de verordening ten aanzien van gevaarlijke stoffen (GefStoffV).

Het product is geen afval die bijzonder bewaakt moet worden conform de verordening ten aanzien van afvalstoffen (AbfBestV).

**16. Verdere informatie**

geen

**Uitsluiting van aansprakelijkheid**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is conform aan onze huidige kennis. De informatie wordt naar beste weten maar zonder garantie voor de juistheid verstrekt. Wij dragen geen verantwoordelijkheid voor schade en claims die door het hanteren, het transport, het opslaan of de afvalverwijdering van het product ontstaan.

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend voor het boven genoemde product bedoeld. Als het product als onderdeel van andere producten wordt toegepast, dan is de informatie van dit veiligheidsinformatieblad mogelijk niet meer van toepassing.