

**RUBRIEK 01: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****• 1.1 Productidentificatie****• Handelsnaam:**

STAUF FZ Dünnestrich

**• Artikelnummer:**

133130

**• Productgroep**

Plamuur

**• 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****• Productcategorie**

PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei

**• Toepassing van de stof / van de bereiding**

Plamuur

**• 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****• Fabrikant/leverancier:**

STAUF Klebstoffwerk GmbH

Oberhausener Strasse 1

57234 Wilnsdorf, Germany

+49-(0)2739-301-0

+49-(0)2739-301-200

**• 1.4 Inlichtingengevende sector:**

Kwaliteitsborging

QS@stauf.de

**• 1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

CARECHEM24- EU, +44 1235 239670

Nederland, +31 10 713 8195

**RUBRIEK 02: Identificatie van de gevaren****• 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****• Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05

Eye Dam. 1 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**• 2.2 Etiketteringselementen****• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008****• Gevaarpictogrammen**

GHS05

**• Signaalwoord**

Gevaar

**• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

cement, portland, chemicaliën

**• Gevaaraanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**• Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

(Vervolg op blz. 2)

Herziening van: 07.02.2019

datum van de druk: 08.02.2019

**Handelsnaam : STAUF FZ**

*(Vervolg van blz. 1)*

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- PBT:  
Niet bruikbaar.
- zPzB:  
Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 03: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:**  
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| CAS-nummer |                                                                                                                                                                                                                                                                   | %           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 65997-15-1 | cement, portland, chemicaliën<br> Eye Dam. 1 - H318;  Skin Irrit. 2<br>- H315, STOT SE 3 - H335 | 5,00- 10,00 |
| 7778-18-9  | calciumsulfaat, natuurlijk<br>EC-nummer: 231-900-3<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.                                                                                                                       | 2,50- 5,00  |

### RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Onmiddellijk een dokter bij roepen.
- **Informatie voor de arts:**
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Hoest  
Ademnood  
Traanstroom
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling (decontaminatie, vitale functies)

NL

*(Vervolg op blz. 3)*

**Handelsnaam : STAUF FZ***(Vervolg van blz. 2)***RUBRIEK 05: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**  
.
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 06: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 07: Hantering en opslag**

- **Handling:**
- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Contact met de ogen vermijden  
Stofvorming vermijden.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Herziening van: 07.02.2019

datum van de druk: 08.02.2019

**Handelsnaam : STAUF FZ**

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 08: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk

BGW

Lange termijn waarde

0,5

mg/m<sup>3</sup>

respirabele vezels

- Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Was de handen voor pauzes en aan het einde van het werk, huidverzorgingsproducten gebruiken.

- Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- Handbescherming:

- Handschoenmateriaal

Butylrubber

Nitrilrubber

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding

### RUBRIEK 09: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Vorm:              | Poeder               |
| Kleur:             | Lichtgrijs           |
| Geur:              | Zwak, karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | Karakteristiek       |
| pH-waarde:         | bij 20 °C 11 - 11,5  |

##### Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

Vlampunt: Niet bruikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

##### Ontstekingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen: Niet bepaald.

##### Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid: 1,3400 - 1,3600 g/cm<sup>3</sup>

##### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

##### Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

##### Oplosmiddelgehalte:

(Vervolg op blz. 5)

Herziening van: 07.02.2019

datum van de druk: 08.02.2019

**Handelsnaam : STAUF FZ**

(Vervolg van blz. 4)

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b> | 100,00 %                                        |
| <b>9.2 Overige informatie</b>          | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
**65997-15-1**      *cement, portland, chemicaliën*  
 Irriterende werking voor de huid, Irriterend (Konijn)  
 Irriterende werking voor de ogen, IRREVERSIBEL (Konijn)  
**7778-18-9**      *calciumsulfaat, natuurlijk*  
 Oraal, LD50: > 5000 mg/kg (Rat)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Prickelt de huid en de slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Geen effect van overgevoeligheid bekend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **12.3 Bioaccumulatie**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**  
Niet bruikbaar.
- **zPzB:**  
Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Herziening van: 07.02.2019

datum van de druk: 08.02.2019

**Handelsnaam : STAUF FZ***(Vervolg van blz. 5)***RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer**

|             |         |
|-------------|---------|
| <i>ADR</i>  | vervalt |
| <i>IMDG</i> | vervalt |
| <i>IATA</i> | vervalt |
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|             |         |
|-------------|---------|
| <i>ADR</i>  | vervalt |
| <i>IMDG</i> | vervalt |
| <i>IATA</i> | vervalt |
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

|               |         |
|---------------|---------|
| <i>ADR</i>    |         |
| <i>klasse</i> | vervalt |
| <i>IMDG</i>   |         |
| <i>Class</i>  | vervalt |
| <i>IATA</i>   |         |
| <i>Class</i>  | vervalt |
- **14.4 Verpakkingsgroep:**

|             |         |
|-------------|---------|
| <i>ADR</i>  | vervalt |
| <i>IMDG</i> | vervalt |
| <i>IATA</i> | vervalt |
- **14.5 Milieugevaren:**  
Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**

*(Vervolg op blz. 7)*

Herziening van: 07.02.2019

datum van de druk: 08.02.2019

**Handelsnaam : STAUF FZ***(Vervolg van blz. 6)*

WGK 1 (D) (#): weinig gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**  
Kwaliteitsborging
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**