

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:**  
STAUF FZ
- **Číslo výrobku:**  
133130
- **Skupina produktů**  
Vyrovnávací hmota
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Kategorie produktu  
PC9b Tmely, tmelící hmoty, omítky, modelovací hmoty  
Použití látky / přípravku  
Vyrovnávací materiál
- **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
Výrobce / dodavatel:  
STAUF Klebstoffwerk GmbH  
Oberhausener Strasse 1  
57234 Wilnsdorf, Německo  
+49-(0)2739-301-0  
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Další informace poskytne:**  
řízení kvality  
QS@stauf.de
- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
CARECHEM24 – EU, +44 1235 239670

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008



GHS05

Eye Dam. 1 – H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- **2.2 Prvky označení**
- Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

- Signální slovo  
Nebezpečí
- Nebezpečné složky určující označení:  
Cement, portlandský, chemikálie
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P280 Používejte ochranu očí / obličeje.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.  
Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky a je možné je snadno vyjmout, vyjměte je.  
Pokračujte ve vyplachování.

(Pokračování na str. 2)

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31



Datum revize: 09.05.2018

Datum tisku: 09.05.2018

**PRODUKT : STAUF FZ**

- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
- **2.3 Další nebezpečnost**
  - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
  - PBT:  
Nepoužitelné.
  - vPvB:  
Nepoužitelné.

(Pokračování ze str. 1)

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:**

Směs níže uvedených látek s nepovažovanými za nebezpečné.

- **Nebezpečné složky:**

| CAS číslo  |                                                                                                                         | %           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 65997-15-1 | Cement, portlandský, chemikálie<br>Eye Dam. 1 - H318;  Skin Irrit. 2<br>- H315, STOT SE 3 - H335                        | 5,00- 12,50 |
| 7778-18-9  | Přírodní síran vápenatý<br>EC číslo: 231-900-3<br>Látka s limitní hodnotou expozice na pracovišti<br>podle předpisů EU. | 2,50- 5     |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při vdechnutí:**  
Zajistěte čerstvý vzduch; v případě potíží vyhledejte lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Omyjte vodou a mýdlem.  
Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oko několik minut opatrně vyplachujte pod tekoucí vodou. Poté vyhledejte lékaře.
- **Při požití:**  
Nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.  
Vypláchněte ústa vodou.
- **Informace pro lékaře:**
- **4.2 Nejdůležitější akutní i opožděné symptomy a účinky**  
Slzení očí
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Symptomatická léčba (dekontaminace, podpora životních funkcí)

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Vhodná hasiva:**  
Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní mlha. V případě větších požárů používejte vodní mlhu nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Ochranné vybavení:** Používejte izolační dýchací přístroj.

**PRODUKT : STAUF FZ**

(Pokračování ze str. 2)

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Noste ochranný oděv.  
Zabraňte tvorbě prachu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabraňte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Seberte mechanicky.  
Zlikvidujte sebraný materiál v souladu s předpisy.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem.
- Informace o ochraně před požárem a výbuchem:  
Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Nejsou stanoveny žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:**  
Není požadováno.
- **Další informace o podmínkách skladování:**  
Skladujte v chladných, suchých podmínkách v dobře uzavřených obalech.  
Skladujte obal na dobře větraném místě.
- **7.3 Specifické konečné použití**  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti**

65997-15-1

*Cement, portlandský, chemikálie***WEL***Dlouhodobá hodnota:***10\* 4\*\*****mg/m<sup>3</sup>***\*vdechovatelný prach \*\* respirabilní prach*

7778-18-9

*Přírodní síran vápenatý***OEL***Dlouhodobá hodnota:***5,0000****mg/m<sup>3</sup>**

- **Další informace:**  
Byly použity seznamy platné v době zpracování.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**  
Při zacházení s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.  
Před přestávkami a po práci si umyjte ruce, používejte přípravky na ošetření pokožky.  
Držte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.  
Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem.

(Pokračování na str. 4)

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31



Datum tisku: 09.05.2018

Datum revize: 09.05.2018

**PRODUKT : STAUF FZ**

(Pokračování ze str. 3)

- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud je prostor dobře větraný.  
Při nedostatečném větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Filtr P1 Filtr P2 Filtr P3
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
- **Materiál rukavic**  
Butylkaučuk (BR)  
Nitrilkaučuk (NBR)  
Přírodní kaučuk (NR)
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Přesný čas průniku musí být zjištěn u výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.
- **Ochrana očí:** Těsně přiléhající ochranné brýle
- **Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Obecné informace

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Vzhled:</b>                  |                  |
| <b>Forma:</b>                   | Prášek           |
| <b>Barva:</b>                   | Šedá             |
| <b>Zápach:</b>                  | Charakteristický |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Nestanoveno.     |
| <b>Hodnota pH:</b>              | 11,0 - 11,5      |

#### Změna stavu

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b> | Nestanoveno.     |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                          | Není použitelný. |
| <b>Hořlavost (pevná látka, plyn):</b>          | Není použitelný. |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Teplota vznícení:</b>     |              |
| <b>Teplota rozkladu:</b>     | Nestanovena. |
| <b>Teplota samovznícení:</b> | Nestanovena. |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>   | Nestanovena. |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Meze výbušnosti:</b> |                       |
| <b>Dolní:</b>           | Nestanovena.          |
| <b>Horní:</b>           | Nestanovena.          |
| <b>Tlak par:</b>        | Nestanovena.          |
| <b>Hustota:</b>         | 1,3000 – 1,4000 g/cm³ |

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Rozpusťnost / mísitelnost s vodou:</b> | Nestanovena. |
|-------------------------------------------|--------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Viskozita:</b> |              |
| <b>Dynamická:</b> | Nestanovena. |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Obsah rozpouštědel:</b>  |          |
| <b>Obsah pevných látek:</b> | 100,00 % |

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>9.2 Další informace</b> | Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace. |
|----------------------------|------------------------------------------------------|

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**  
K rozkladu nedochází při použití v souladu s technickými specifikacemi.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**

(Pokračování na str. 5)

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31



Datum revize: 09.05.2018

Datum tisku: 09.05.2018

**PRODUKT : STAUF FZ**

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

(Pokračování ze str. 4)

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**  
*7778-18-9 Přírodní síran vápenatý*  
Perorálně, LD50: > 5000 mg/kg (potkan)
- **Primární dráždivý účinek:**
- na kůži:  
Nemá dráždivý účinek.
- na oči:  
Silně dráždivý, s rizikem vážného poškození očí.
- **Senzibilizace:**  
Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- Toxicita pro vodní prostředí:  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Chování v environmentálních systémech:**
- **12.3 Bioakumulační potenciál**  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.4 Mobilita v půdě**  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**  
Zabraňte vniknutí nezředěného produktu nebo většího množství do spodních vod, vodních toků nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**  
Nepoužitelné.
- **vPvB:**  
Nepoužitelné.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**  
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Likvidace musí být provedena v souladu s platnými předpisy. Nesmí být likvidováno společně s komunálním odpadem. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizačního systému.

1.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**
- ADR* Neuvedeno
- IMDG* Neuvedeno
- IATA* Neuvedeno
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
- ADR* Neuvedeno

(Pokračování na str. 6)

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31



Datum revize: 09.05.2018

Datum tisku: 09.05.2018

**PRODUKT : STAUF FZ**

(Pokračování ze str. 5)

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>IMDG</b>                                                                  | Neuvedeno |
| <b>IATA</b>                                                                  | Neuvedeno |
| <b>• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                         |           |
| <b>ADR</b>                                                                   |           |
| <b>Třída</b>                                                                 | Neuvedeno |
| <b>IMDG</b>                                                                  |           |
| <b>Třída</b>                                                                 | Neuvedeno |
| <b>IATA</b>                                                                  |           |
| <b>Třída</b>                                                                 | Neuvedeno |
| <b>• 14.4 Obalová skupina</b>                                                |           |
| <b>ADR</b>                                                                   | Neuvedeno |
| <b>IMDG</b>                                                                  | Neuvedeno |
| <b>IATA</b>                                                                  | Neuvedeno |
| <b>• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                            |           |
| Nepoužitelné.                                                                |           |
| <b>• 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> |           |
| Nepoužitelné.                                                                |           |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**
- Národní předpisy:**
- Třída ohrožení vody:**  
Třída ohrožení vody 1 (vlastní posouzení): mírně nebezpečné pro vodní prostředí.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**  
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Tato informace vychází z našich současných znalostí. Nepředstavuje však záruku konkrétních vlastností produktu ani nezakládá právně závazný smluvní vztah.

- Oddělení vydávající bezpečnostní list:**  
řízení kvality
- Zkratky a akronymy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)  
IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro přepravu nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií  
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)  
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % testovaných organismů  
LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testovaných organismů  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- \* Údaje oproti předchozí verzi byly upraveny.**