

Datum tisku: 09.05.2018

Datum revize: 09.05.2018

## 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
- Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh ČR)
- **1.4 Další informace poskytnete:**  
řízení kvality  
QS@stauf.de
- Supellex - svět podlah, s.r.o.  
Košíkov 84  
595 01 Velká Bíteš  
telefon: +420 724 828 372  
e-mail: info@supellex.cz
- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
CARECHEM24 – EU, +44 1235 239670
- web: www.supellex.cz

## 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)

**PRODUKT : STAUF FZ**

- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. (Pokračování ze str. 1)
- **2.3 Další nebezpečnost**
  - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
  - PBT:  
Nepoužitelné.
  - vPvB:  
Nepoužitelné.

**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	<b>Cement, portlandský, chemikálie</b> ☠ Eye Dam. 1 - H318; ☠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335	5,00- 12,50
7778-18-9	<b>Přírodní síran vápenatý</b> EC číslo: 231-900-3 <i>Látka s limitní hodnotou expozice na pracovišti podle předpisů EU.</i>	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 použijte 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**

<b>65997-15-1</b>	<b>Cement, portlandský, chemikálie</b>	
<b>WEL</b>		
	<b>Dlouhodobá hodnota:</b>	<b>10* 4**</b>
	<b>*vdechovatelný prach    ** respirabilní prach</b>	<b>mg/m3</b>

<b>7778-18-9</b>	<b>Přírodní síran vápenatý</b>	
<b>OEL</b>		
	<b>Dlouhodobá hodnota:</b>	<b>5,0000</b>
		<b>mg/m3</b>

- **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 revize: 09.05.2018

Datum tisku: 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

##### Vzhled:

<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

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Nestanoveno.

**Bod vzplanutí:** Není použitelný.

**Hořlavost (pevná látka, plyn):** Není použitelný.

##### Teplota vznícení:

**Teplota rozkladu:** Nestanovena.

**Teplota samovznícení:** Nestanovena.

**Výbušné vlastnosti:** Nestanovena.

##### Meze výbušnosti:

**Dolní:** Nestanovena.

**Horní:** Nestanovena.

**Tlak par:** Nestanovena.

**Hustota:** 1,3000 – 1,4000 g/cm<sup>3</sup>

##### Rozpustnost / mísitelnost s

**vodou:** Nestanovena.

##### Viskozita:

**Dynamická:** Nestanovena.

##### Obsah rozpouštědel:

**Obsah pevných látek:** 100,00 %

##### 9.2 Další informace

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)*

**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)

**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: Smrtná koncentrace pro 50 % testovaných organismů  
LD50: Smrtná dávka pro 50 % testovaných organismů  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- **\* Údaje oproti předchozí verzi byly upraveny.**