

**STAUF**

— seit 1828 —

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum vydania: 18.10.2021

Revízia: 18.10.2021

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodné označenie:** STAUF RM
- Číslo výrobku: 133110
- Skupina výrobku: Nivelačná hmota
- UFI: C2NV-4CJ3-N00R-SK5S
  
- **1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
- Kategórie produktov  
PC9b plnivá, tmely, sadry, sochárska hlina
  
- **1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Identifikácia výrobcu/dovozcu:**  
STAUF Klebstoffwerk GmbH  
Oberhausener Strasse 1  
57234 Wilnsdorf, Nemecko  
+49-(0)2739-301-0  
+49-(0)2739-301-200
  
- **1.4 Odbor poskytujúci informácie:**  
quality management  
QS@stauf.de
  
- **1.5 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:**  
CARECHEM24- EÚ, +44 1235 239670  
Česká republika: +420 228 882 830

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
GHS05  
Eye Dam. 1  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
  
- **2.2 Prvky označovania**
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy označujúce nebezpečenstvo  
GHS05
- Signálne slovo  
Nebezpečenstvo

- Nebezpečné komponenty na etiketovanie:

Cement, portland, chemikálie

- Údaje o nebezpečnosti

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

- Bezpečnostné pokyny

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P103

Starostlivo si prečítajte všetky pokyny a riadte sa nimi.

P280

Používajte ochranné okuliare / tvárový štít.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

- 2.3 Iná nebezpečnosť

- Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- PBT: Nedá sa použiť.

- vPvB: Nedá sa použiť.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi

- Popis:

Zmes obsahuje následné látky bez nebezpečných prímiesí.

- Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Číslo CAS		%
7778-18-9	Síran vápenatý, prírodný Číslo ES: 231-900-3 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.	10,00- 20,00
65997-15-1	Cement, portland, chemikálie Eye Dam. 1 - H318; Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335	3,00- 5,00

- Dodatočné upozornenia:

Znenie uvedených údajov o nebezpečnosti látky je uvedené v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny:

Zasiahnutých dopraviť z nebezpečného prostredia a položiť.

- Pri nadýchaní:

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne kyslíkový prístroj, teplo. Pri dlhšie trvajúcich problémoch konzultovať lekára.

- Pri styku s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

Pri neustávajúcom podráždení pokožky je nutné vyhľadať lekára.

- Pri zasiahnutí očí:

Otvorené oči po viac minút oplachovať pod tečúcou vodou a poradiť sa s lekárom.

Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko.

- **Pri požití:**

Vypláchnuť ústa a bohato zapíjať vodou.

Neprivodiť zvracanie, ihneď povolať lekársku pomoc.

- **Upozornenie pre lekára:**

- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Slzenie oka

Podráždenie

- **4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania**

Symptomatická liečba (dekontaminácia, vitálne funkcie).

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **Vhodné hasiace prostriedky:**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekované vodné lúče. Pri väčších požiaroch použite na likvidáciu vodný lúč alebo penu odolnou voči alkoholu.

- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **5.3 Pokyny pre hasičov**

Nevdychovať plyny z explózie a ohňa.

- **Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:**

Nosiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

- **Ďalšie údaje:**

Pozostatky po požari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa platných úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku**

- **6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Starat' sa o dostatočné vetranie.

Nosiť osobný ochranný odev.

- **6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:**

Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

- **6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a čistenie:**

Nabrať mechanicky.

Nabraný materiál odstrániť podľa predpisov.

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid' kapitola 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji vid' kapitola 8.

Informácie na odstránenie vid' kapitola 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****Pokyny pre zaobchádzanie:**

- **7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Zamedziť vytváraniu prachu.

Pri vytváraní prachu zaistiť odsávanie.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

• **Upozornenie k ochrane pred ohňom a explóziou:**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

• **7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**

• **Pokyny pre skladovanie:**

• **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**

Žiadne zvláštne požiadavky.

• **Upozornenie k hromadnému skladovaniu:**

Nie je nutné.

• **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:**

Skladovať v suchu.

Nádrž držať nepriedušne uzavretú.

• **7.3 Špecifické konečné použitie**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

#### ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

• **Kontrolné parametre:**

**7778-18-9** Síran vápenatý, prírodný

**AGW (D)**

Dlhodobá hodnota

6 A

mg/m<sup>3</sup>

DFG

**MAK (D)**

Dlhodobá hodnota

1,5A\* 4E\*\*

mg/m<sup>3</sup>

alveolárne; \*\* vdychovateľný; pozri oddiel V f) ag)

**65997-15-1**

Cement, portland, chemikálie

**AGW (D)**

Dlhodobá hodnota

5 E

mg/m<sup>3</sup>

**DFG • Ďalšie upozornenie:**

Ako podklad slúžili pri zhotovení platné listiny.

• **8.2 Obmedzovanie expozície**

• **Osobné ochranné prostriedky:**

• **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Zdržiavať od potravín, nápojov a krmív.

Pred prestávkami a po práci umyť ruky.

Zašpinené, nasiaknuté šaty ihneď vyzliecť.

Zamedziť styku s pokožkou a zrakom.

• **Ochrana dýchacích orgánov:** Pri dobrom vetraní priestoru nie je potrebné. Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchacieho ústrojenstva. Filter P1, Filter P2.

• **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

• Materiál rukavíc

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

- Doba prieniku materiálom rukavíc

Je nutné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

- Ochrana očí: Uzavreté ochranné okuliare.
- Ochrana kože: Pracovné ochranné oblečenie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Skupenstvo:

Prášok

Farba:

Sivá

Zápach:

Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

Charakteristická

Hodnota pH pri 20 °C:

11,0 - 11,5

Zmena stavu

Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu:

Nie je určené.

Bod vzplanutia:

Nedá sa použiť.

Horľavosť (pevné látky, plyny):

Nedá sa použiť.

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu:

Nie je určené.

Teplota samovznietenia:

Nie je určené.

Výbušné vlastnosti:

Nie je určené.

Hranice výbušnosti:

Dolná hranica:

Nie je určené.

Horná hranica:

Nie je určené.

Tlak pary:

Nedá sa použiť.

Hustota:

1,3500 - 1,4500 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode/ zmesiteľnosť s vodou:

Úplne miešateľná.

Viskozita:

Dynamicky:

Nedá sa použiť.

Obsah riedidiel:

VOC (EC)

0,00 %

### 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### • 10.1 Reaktivita

### • 10.2 Chemická stabilita

- Termický rozklad / podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať:

Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.

### • 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.



- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **10.5 Nekompatibilné materiály:**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

- **Akútna toxicita**

- **Zaradenie relevantnej hodnoty LD/LC 50:**

**7778-18-9**      **Síran vápenatý, prírodný**

Orálne, LD50: > 5000 mg/kg (potkan)

Inhalovaním, LC50/4h: 10 mg/l (pracovníci)

- **Primárne dráždivé účinky:**

- **Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Žiadne dráždivé účinky.

- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Silné dráždivé účinky s nebezpečenstvom vzniku vážnych poškodení zraku.

- **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože**

Nie je známe žiadne senzibilizujúce pôsobenie.

- **Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **Správanie v ekologickom prostredí:**

- **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **12.4 Mobilita v pôde**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Všeobecné upozornenia:**

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- PBT: Nedá sa použiť.
- vPvB: Nedá sa použiť.

- **12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

- **13.1 Metódy nakladania s odpadmi**

- **Odporúčanie:** Nesmie sa odstraňovať spoločne s odpadmi z domácnosti. Nepripustiť únik do kanalizácie.

- **Európsky katalóg odpadov**

17

STAVEBNÉ A DEMOLIČNÉ ODPADY (VRÁTANE VYŤAŽENÉ ZEMÍNY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 09

Ostatné stavebné a demolačné odpady

- **Kontaminované obaly:**

- **Odporúčanie:**

Odstránenie podľa príslušných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

- **14.1 Číslo OSN**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

- **14.2 Náležitý názov OSN pre zásielku**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

- **14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti na prepravu**

ADR	
trieda	odpadá
IMDG	
trieda	odpadá
IATA	
trieda	odpadá

- **14.4 Obalová skupina**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nedá sa použiť.

- **14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC**

Nedá sa použiť.

#### ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

- **Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi**

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Príloha I - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OBMEDZENIU (Horná hraničná hodnota na účely povolenie podľa článku 5 ods. 3)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OZNAMOVANIU**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

- **Národné predpisy:**

- **Stupeň ohrozenia vody:**

VOT 1(Samozaradenie): slabo ohrozujúce vodné zdroje.

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

#### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

- **Relevantné vety**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- **Odbor vydávajúci kartu bezpečnostných údajov:**

quality management

- **Skratky a akronymy:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Údaje boli oproti predošlej verzii zmenené.