

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**
STAUF RM
- Číslo výrobku:
133110
- skupina výrobku
Levelling compound
- UFI:
C2NV-4CJ3-N00R-SK5S
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Kategorie produktů
PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Obor poskytující informace:**
quality management
QS@stauf.de
- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670
Czech Republic: +420 228 882 830

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05

Eye Dam. 1 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- **2.2 Prvky označení**
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS05

- Signální slovo
Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování:
Cement, portland, chemicals
- Údaje o nebezpečnosti
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- Bezpečnostní pokyny
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Revize: 18.10.2021

Datum vydání: 18.10.2021

Obchodní označení: STAUF RM

(pokračování strany 1)

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

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:**
Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo CAS		%
7778-18-9	calcium sulphate, natural	10,00- 20,00
	Číslo ES: 231-900-3	
	látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	
65997-15-1	Cement, portland, chemicals	3,00- 5,00
	☠ Eye Dam. 1 - H318; ☠ Skin Irrit. 2	
	- H315, STOT SE 3 - H335	

- **Dodatečná upozornění:**
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:**
Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
- **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
- **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Slzení oka
Podráždění
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Symptomatická léčba (dekontaminace, vitální parametry)

ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: STAUF RM

(pokračování strany 2)

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Zamezit vytváření prachu.
Při vytváření prachu zajistit odsávání.
Avoid contact with eyes, skin and clothes.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v suchu.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Kontrolní parametry:**
- 7778-18-9 calcium sulphate, natural**
- AGW (D)**
- Dlouhodobá hodnota 6 A mg/m³**
- DFG**
- MAK (D)**
- Dlouhodobá hodnota 1,5A* 4E** mg/m³**
- alveolární; ** vdechovatelný; viz oddíl V f) ag)**
- 65997-15-1 Cement, portland, chemicals**
- AGW (D)**

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Revize: 18.10.2021

Datum vydání: 18.10.2021

Obchodní označení: STAUF RM

(pokračování strany 3)

Dlouhodobá hodnota**5 E****mg/m3****DFG****• Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

• 8.2 Omezování expozice**• Osobní ochranné prostředky:****• Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

• Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání prostoru není třeba. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí. Filtr P1 Filtr P2**• Ochrana rukou:**

• Materiál rukavic

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

• Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

• Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle**• Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení****ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Skupenství:**

Prášek

Barva:

Šedá

Zápach:

Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

Charakteristický

Hodnota pH:

při 20 °C 11,0 - 11,5

Změna stavu**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:**

Není určeno.

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny):

Nedá se použít.

Zápalná teplota:**Teplota rozkladu:**

Není určeno.

Teplota samovznícení:

Není určeno.

Výbušné vlastnosti:

Není určeno.

Meze výbušnosti:**Dolní mez:**

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

Tlak páry:

Nedá se použít.

Hustota:

1,3500 - 1,4500 g/cm3

Rozpustnost ve / směsitelnost s**vodě:**

Úplně mísitelná.

Viskozita:**Dynamicky:**

Nedá se použít.

Obsah ředidel:**VOC (EC)**

0,00 %

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Obchodní označení: STAUF RM

(pokračování strany 4)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
7778-18-9 calcium sulphate, natural
Orálně, LD50: > 5000 mg/kg (rat)
Inhalováním, LC50/4h: 10 mg/l (Workers)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Žádné dráždivé účinky
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nedá se použít.
- **vPvB:**
Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Datum vydání: 18.10.2021

Obchodní označení: STAUF RM

(pokračování strany 5)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**
17
STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 09
Ostatní stavební a demoliční odpady
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**
ADR odpadá
IMDG odpadá
IATA odpadá
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
ADR odpadá
IMDG odpadá
IATA odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
ADR
třída odpadá
IMDG
Class odpadá
IATA
Class odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
ADR odpadá
IMDG odpadá
IATA odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
Nedá se použít.
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**
Nedá se použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31



Revize: 18.10.2021

Datum vydání: 18.10.2021

Obchodní označení: STAUF RM*(pokračování strany 6)*

- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:**
VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Relevantní věty**

- | | |
|------|--|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

quality management

• **Zkratky 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 byly oproti předešlé verzi změněny**