

**STAUF**

— seit 1828 —

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

Dátum vydania: 19.10.2021

Revízia: 19.10.2021

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodné označenie:** STAUF SGH 50 Komp. A
- Číslo výrobku: 116600
- Skupina výrobku: Dvojzložková silikátová reakčná živica
- UFI: 6MWD-TAX0-V007-KED2
- **1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
- Kategórie produktov  
PC1 lepidlá, tesniace prostriedky
- Použitie látky / prípravku  
Lepidlo
- **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.  
  
GHS07  
Skin Irrit. 2      H315 Dráždi kožu.
- **2.2 Prvky označovania**
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

- Piktogramy označujúce nebezpečenstvo

GHS05

- Signálne slovo

Nebezpečenstvo

- Údaje o nebezpečnosti

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

- 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.

P262 Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom.

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít.

P303+P361+P353 PRI STYKU S KOŽOU (alebo s vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Opláchnite kožu vodou (alebo osprchujte).

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.

P332+P313 Pri podráždení pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnymi/regiónálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

- 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		%
1344-09-8	Kyselina kremičitá, sodná soľ Číslo ES: 215-687-4 Reg. č.: 01-2119448725-31-0004 Eye Dam. 1 - H318; Skin Irrit. 2 - H315	25,00- 50,00

- Dodatočné upozornenia:

Dodržujte tiež kartu bezpečnostných údajov zložky tvrdidla.

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

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny:

Bezodkladne odstrániť časti odevov znečistené produktom.

- Pri nadýchaní:

Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.

- Pri styku s pokožkou:

Ihneď umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

- **Pri zasiahnutí očí:**

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

- **Pri požití:**

Vypláchnuť ústa a bohato zapíjať vodou.

Ihneď zavolať lekára.

- **Upozornenie pre lekárov**

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

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

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

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**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**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

- **Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:**

Nosiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

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

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

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia na vyliatom alebo rozsypanom produkte.

Nosiť osobný ochranný odev.

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

Zriediť veľkým množstvom vody.

Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

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

Zobrať s materiálmi vážiacimi kvapaliny (piesok, štrkový piesok, spojivá kyselín, univerzálne spojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa bodu 13.

Zaistiť dostatočné vetranie.

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní v kapitole 7.

Informácie o osobnej ochrannej výstroji v kapitole 8.

Informácie na odstránenie v kapitole 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****Pokyny pre zaobchádzanie:****• 7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Pri odbornom zaobchádzaní nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

**• Upozornenie na ochranu 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:**

Prechovávať len v pôvodnej nádobe.

**• Upozornenie k hromadnému skladovaniu:**

Neskladovať spoločne s kyselinám.

**• Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:**

Chrániť pred mrazom.

**• 7.3 Špecifické konečné použitie**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky****• Kontrolné parametre:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvo látok, pri ktorých sa musia kontrolovať hraničné hodnoty na pracovisku.

**• 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.

Zamedziť styku s pokožkou a zrakom.

Pred prestávkami a po práci umyť ruky.

Zdržiavať od potravín, nápojov a krmív.

**• Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutné.****• Ochrana rúk: Ochranné rukavice. Po použití rukavíc vykonáme očistenie a ošetrenie kože.****• Materiál rukavíc**

Nitrilkaučuk

Butylkaučuk

Prírodný kaučuk (latex)

**• 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. Ochranné oblečenie odolné voči lúhom.****ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**Všeobecné údaje****Vzhľad:****Skupenstvo:**

Kvapalná

**Farba:**

Bezfarebná

**Zápach:**

Bez zápachu

**Prahová hodnota zápachu:**

Charakteristická

**Hodnota pH pri 20 °C:**

12,2 - 12,7

**Zmena stavu****Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu:**

101 °C

**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:**

Nie je určené.

**Hustota:**1,5000 - 1,5400 g/cm<sup>3</sup>**Rozpustnosť vo vode/ zmesiteľnosť s vodou:**

Úplne miešateľná.

**Viskozita:****Dynamicky pri 20 °C:**

500 - 700 mPa.s

**Obsah riedidiel:****VOC (EC)**

0,00 %

**Obsah neprchavých zložiek:**

44,00 %

**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**

Silne exotermická reakcia s kyselinami.

Reakcia s ľahkými kovmi za tvorby vodíka.

- 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:**

**1344-09-8**                      **Kyselina kremičitá, sodná soľ**

Orálne, LD50: > 2000 mg/kg (potkan)

- **Primárne dráždivé účinky:**

- **Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Dráždi kožu a sliznice.

- **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.

- **Doplňujúce toxikologické upozornenia:**

Produkt poukazuje na základe výpočtov všeobecných zaradovacích smerníc ES pre prípravky v poslednom platnom znení nasledujúce nebezpečenstvo: zdraviu škodlivý, dráždivý.

- **Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

**1344-09-8**                      **Kyselina kremičitá, sodná soľ**

LC50/96h: > 100 mg/l (ryba)

- **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **Chovaní 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 veľkom množstve do spodnej vody, povodí 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:** Možno likvidovať spolu so stavebnou suťou po neutralizácii a stuhnutí, v súlade s predpismi a po konzultácii s firmou na likvidáciu odpadu a príslušným orgánom.

• **Európsky katalóg odpadov**

06

ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

06 02

Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania alkálií

06 02 05

Ostatné alkálie

• **Kontaminované obaly:**• **Odporúčanie:**

Odstránenie podľa príslušných predpisov.

• **Odporúčaný čistiaci prostriedok:**

Voda, prípadne s prísadami čistiacich prostriedkov.

**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 odpadáIMDG  
trieda odpadáIATA  
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.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII  
Obmedzujúce podmienky: 3
- 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.

- 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.