

**ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**  
STAUF SGH 50 Komp. A
- Číslo výrobku:  
116600
- skupina výrobku  
2 Comp. Silicat reaction resin
- UFI:  
6MWD-TAX0-V007-KED2
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Kategorie produktů  
PC1 lepidla, těsnící prostředky
- Použití látky / přípravku  
Lepidlo
- **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.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Dráždí kůži.

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



GHS05

- Signální slovo  
Nebezpečí
- Údaje o nebezpečnosti  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.
- Bezpečnostní pokyny

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Revize: 19.10.2021

Datum vydání: 19.10.2021

## Obchodní označení: STAUF SGH 50 Komp. A

(pokračování strany 1)

- 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.  
 P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.  
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/ národními/mezinárodními předpisy.
- **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 |                                   | %            |
|-----------|-----------------------------------|--------------|
| 1344-09-8 | Silicic acid, sodium salt         | 25,00- 50,00 |
|           | Číslo ES: 215-687-4               |              |
|           | Reg. nr.: 01-2119448725-31-0004   |              |
|           | Eye Dam. 1 - H318;  Skin Irrit. 2 |              |
|           | - H315                            |              |

- **Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.  
 Please also observe the safety data sheet for the hardener component.

## ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**  
Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Ihned zavolat lékaře.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: STAUF SGH 50 Komp. A***(pokračování strany 2)***ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru**

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat 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**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Mimofádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.  
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném 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**  
Avoid contact with eyes, skin and clothes.  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:**  
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Neskladovat společně s kyselinami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před mrazem.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:**  
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

*(pokračování na straně 4)*

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Revize: 19.10.2021

Datum vydání: 19.10.2021

**Obchodní označení: STAUF SGH 50 Komp. A***(pokračování strany 3)*

- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- **Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.**
- **Ochrana rukou: Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže. Ochranné rukavice**
- Materiál rukavic  
přírodní kaučuk (latex)  
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: Ochranné oblečení odolné vůči louhům Pracovní ochranné oblečení**

## ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Všeobecné údaje

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Vzhled:</b>                  |                       |
| <b>Skupenství:</b>              | Kapalná               |
| <b>Barva:</b>                   | Bezbarvá              |
| <b>Zápach:</b>                  | Bez zápachu           |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Charakteristický      |
| <b>Hodnota pH:</b>              | při 20 °C 12,2 - 12,7 |

#### Změna stavu

|  |        |
|--|--------|
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b> | 101 °C |
|--|--------|

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Bod vzplanutí:</b> | Nedá se použít. |
|-----------------------|-----------------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b> | Nedá se použít. |
|--|-----------------|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Zápalná teplota:</b> |  |
|-------------------------|--|

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <b>Teplota rozkladu:</b> | Není určeno. |
|--------------------------|--------------|

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Teplota samovznícení:</b> | Není určeno. |
|------------------------------|--------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Výbušné vlastnosti:</b> | Není určeno. |
|----------------------------|--------------|

#### Meze výbušnosti:

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Dolní mez:</b> | Není určeno. |
|-------------------|--------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Horní mez:</b> | Není určeno. |
|-------------------|--------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Tlak páry:</b> | Není určeno. |
|-------------------|--------------|

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>Hustota:</b> | 1,5000 - 1,5400 g/cm <sup>3</sup> |
|-----------------|-----------------------------------|

#### Rozpustnost ve / směřitelnost s

|              |                  |
|--------------|------------------|
| <b>vodě:</b> | Úplně mísitelná. |
|--------------|------------------|

#### Viskozita:

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>Dynamicky:</b> | při 20 °C 500 - 700 mPa.s |
|-------------------|---------------------------|

#### Obsah ředidel:

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <b>VOC (EC)</b> | 0,00 % |
|-----------------|--------|

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>Obsah netěkavých složek:</b> | 44,00 % |
|---------------------------------|---------|

#### 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

*(pokračování na straně 5)*

Datum vydání: 19.10.2021

Obchodní označení: STAUF SGH 50 Komp. A

(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**  
Silně exotermická reakce s kyselinami.  
Reakce s lehkými kovy za tvorby vodíku.
- **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:**  
**1344-09-8      Silicic acid, sodium salt**  
Orálně, LD50: > 2000 mg/kg (rat)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži a sliznice.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
zdraví škodlivý  
dráždivý
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**  
**1344-09-8      Silicic acid, sodium salt**  
LC50/ 96h: > 100 mg/l (fish)
- **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**

(pokračování na straně 6)

Datum vydání: 19.10.2021

**Obchodní označení: STAUF SGH 50 Komp. A**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 5)

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Kann unter Beachtung der Vorschriften und nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde nach Neutralisation und Verfestigung zusammen mit Bauschutt abgelagert werden.
- **Evropský katalog odpadů**  
06  
ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ  
06 02  
Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií  
06 02 05  
Ostatní alkálie
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:**  
Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

**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**

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Revize: 19.10.2021

Datum vydání: 19.10.2021

**Obchodní označení: STAUF SGH 50 Komp. A**

- (pokračování strany 6)*
- 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.
  - **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII**  
Omezující podmínky: 3
  - **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.
- **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**