

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:**
STAUF SPU 570
- **Číslo artiklu:**
126180
- **Skupina výrobků:**
Jednosložkové SPU lepidlo na parkety
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie výrobku:**
PC1 Lepidla, tmely
- **Použití látky/přípravku:**
Lepidla
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Německo
Telefon: +49-(0)2739-301-0
Fax: +49-(0)2739-301-200
- **1.4 Další informace:**
quality management
E-mail: QS@stauf.de
- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CARECHEM24 – EU: +44 1235 239670
CARECHEM24 Mezinárodní: +44 1865 407333

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008**
Neurčeno
- **2.2 Označení**
- **Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy nebezpečí**
Žádné
- **Signální slovo**
Žádné
- **Prohlášení o nebezpečnosti**
EUH208 Obsahuje trimethoxyvinylsilane. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- **2.3 Jiná nebezpečí**
- **Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Neaplikovatelné
- **vPvB:**
Neaplikovatelné

PRODUKT : STAUF SPU 570

(Pokračování ze str. 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách• **3.2 Směsi**• **Popis:**

Směs níže uvedených látek s nebezpečnými přísadami.

• **Nebezpečné složky:****CAS číslo**

2768-02-7

Trimethoxyvinylsilan

EC číslo: 220-449-8

 **Hořlavá kapalina 3 - H226**  **Akutní toxicita**

4 - H332, Senzibilizace kůže 1B - H317;

Hořlavá kapalina 3; H226: koncentrace $\geq 3\%$, , Senzibilizace kůže 1;H317: koncentrace $\geq 1\%$

%

0,1- <1,00

• **Další informace:**

Pro znění uvedených rizikových vět viz sekce 16. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

ODDÍL 04: Opatření první pomoci• **4.1 Popis první pomoci**• **Obecné informace:**

Zvláštní opatření nejsou nutná.

• **Po vdechnutí:**

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.

• **Po styku s kůží:**

Omyjte vodou a mýdlem. Obecně produkt nedráždí pokožku.

• **Po zasažení očí:**

Důkladně vyplachujte několik minut vodou. Poté vyhledejte lékaře. • Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout.

• **Po požití:**

Nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou.

• **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření:**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru• **5.1 Hasiva**• **Vhodná hasiva:**CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry hasit vodním sprejem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.• **Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva:**

Plný proud vody

• **5.2 Zvláštní nebezpečí vznikající při látce nebo směsi**

Při zahřívání nebo požáru může docházet ke vzniku toxických plynů.

• **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat plyny z výbuchu nebo spaliny.

• **Ochranné prostředky:**

Používat izolační dýchací přístroj.

• **Další informace**

Likvidovat zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu podle platných předpisů.

PRODUKT : STAUF SPU 570

(Pokračování ze str. 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného uniku

- **6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zamezit vniknutí do kanalizace, pracovních jam a sklepů.
Nedovolit vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:**
Zachytit pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, kyselé nebo univerzální sorbenty, piliny).
- **6.4 Odkazy na jiné části**
Viz část 7 pro informace o bezpečném zacházení.
Viz část 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.
Viz část 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
Vyvarujte se styku s očima a pokožkou.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:**
Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně případné neslučitelnosti**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Nejsou požadovány žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o společném skladování:**
Není požadováno.
- **Další informace o skladovacích podmínkách:**
Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
Skladujte v suchu.
- **7.3 Specifické konečné použití (užití)**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti**
Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které by bylo nutné sledovat na pracovišti.
- **Další informace:**
Jako základ byly použity platné seznamy v době výroby.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Individuální ochranná opatření, jako osobní ochranné vybavení**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Při zacházení s chemikáliemi je třeba dodržovat běžná preventivní opatření.
Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce, používejte přípravky na péči o pokožku.
Vyvarujte se kontaktu s potravinami, nápoji a krmivem.
Vyhněte se styku s očima a pokožkou.
- **Ochrana dýchacích cest: Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.**
- **Ochrana rukou: Po použití rukavic aplikujte prostředky na čištění pokožky a kosmetiku na péči o kůži.**
- **Materiál rukavic**
Butylová pryž, BR
Nitrilová pryž, NBR
Přírodní pryž, NR
- **Průnikový čas materiálu rukavic**
Přesný průnikový čas musí stanovit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržován.

(Pokračování na str. 4)

PRODUKT : STAUF SPU 570

- **Ochrana očí/obličeje:** Ochranné brýle
- **Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv

(Pokračování ze str. 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Obecné informace	
Vzhled:	
Forma:	Viskózní
Barva:	Hnědá
Vůně:	Charakteristická
Prahová hodnota vůně:	Charakteristická
Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.	
pH	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu:	Není určeno
Teplota vzplanutí:	201 °C
Hořlavost:	Neaplikovatelné
Teplota zapálení:	390 °C
Teplota rozkladu:	Není určena
Teplota samovznícení:	Není určena
Dolní a horní mez výbušnosti	
Dolní:	Není určena
Horní:	Není určena
Tlak par:	Není určena
Hustota:	1,6000 - 1,7000 g/cm ³
Hustota par:	Není určena
Rozpuštěnost ve vodě:	Nemísitelný nebo obtížně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota):	Není určeno
Viskozita:	
Dynamická:	při 20 °C 70 - 100 Pa.s
Obsah rozpouštědel:	
VOC (EC)	0,00 %
9.2 Další informace:	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
Fyzikální stav:	Tekutý

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
Stabilní při použití a skladování podle specifikací.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Vlhkost a voda.
Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
- **10.5 Nevhodné materiály**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné reakce**
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

(Pokračování na str. 5)

PRODUKT : STAUF SPU 570

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Při správném použití nedochází k rozkladu.

(Pokračování ze str. 4)

- **Další informace**
Při styku s vodou (nebo vlhkostí) vznikají malé množství metanolu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti dle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita**
- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**
2768-02-7 trimethoxyvinylsilane
Orálně, LD50: 7120 mg/kg (potkan)
Dermálně, LD50: 4000 mg/kg (králík)
Inhalačně, LC50/4h: 17,18 mg/l (ATE)
Inhalačně, LC50/4h: 16,8 mg/l (potkan)
- **Primární dráždivý účinek:**
- **Korozivita/dráždivost pro kůži**
Nejsou známy ani očekávány žádné dráždivé účinky.
- **Závažné poškození/podráždění očí**
Přímý kontakt s očima může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**
Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.
- **11.2 Informace o jiných nebezpečích**
- **Endokrinně disruptivní vlastnosti**
Produkt neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:**
2768-02-7 trimethoxyvinylsilane
EC50 48h: 168,7 mg/l (dafnie)
LC50/96h: 191 mg/l (ryby)
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německá regulace) (sebehodnocení): mírně nebezpečný pro vodu
Nedovolte, aby nediluovaný produkt nebo velké množství produktu proniklo do podzemní vody, vod-
ních toků nebo kanalizace.
- **12.6 Endokrinně disruptivní vlastnosti**
Produkt neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi.
- **12.5 Výsledek hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nevztahuje se.
- **vPvB:**
Nevztahuje se.
- **12.7 Jiné nežádoucí účinky**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Datum tisku: 7. 8. 2024

PRODUKT : STAUF SPU 570

(Pokračování ze str. 5)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Způsoby zneškodňování odpadů**
- **Doporučení**
Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem. Nedovolte, aby produkt pronikl do kanalizace. Nevytvrzené zbytky produktu jsou Speciálním odpadem. Likvidace musí probíhat v souladu s platnými předpisy.
- **Evropský katalog odpadů**
08
ODPADY Z VÝROBY, FORMULACE, DODÁVKY A POUŽÍVÁNÍ (MFSU)
NÁTĚROVÝCH HMOT (BARVY, LAKY A SKLENĚNÉ EMALY), LEPIDEL, TĚSNÍCÍCH HMOT
A TISKOVÝCH INKoustů
08 04
odpady z MFSU lepidel a těsnících hmot (včetně hydroizolačních výrobků)
08 04 09
odpadní lepidla a těsnící hmoty obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- **Nevyčištěné obaly:**
- **Doporučení:**
Likvidace musí probíhat v souladu s platnými předpisy.
Kontaminované obaly důkladně vyprázdněte. Mohou být recyklovány po důkladném a správném očištění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|----------|
| • 14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo | |
| ADR | Nezadáno |
| IMDG | Nezadáno |
| IATA | Nezadáno |
| • 14.2 Oficiální název pro přepravu podle UN | |
| ADR | Nezadáno |
| IMDG | Nezadáno |
| IATA | Nezadáno |
| • 14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě | |
| ADR | |
| Třída | Nezadáno |
| IMDG | |
| Třída | Nezadáno |
| IATA | |
| Třída | Nezadáno |
| • 14.4 Obalová skupina | |
| ADR | Nezadáno |
| IMDG | Nezadáno |
| IATA | Nezadáno |
| • 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: | |
| Nepoužitelné | |
| • 14.7 Přeprava po moři ve velkém množství podle námorních předpisů IMO | |
| Nepoužitelné | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs**
- **Národní předpisy:**

(Pokračování na str. 7)

PRODUKT : STAUF SPU 570

(Pokračování ze str. 6)

- **Třída nebezpečnosti pro vodu:**
Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (samoohodnocení): mírně nebezpečné pro vodu.
- **Ostatní předpisy, omezení a zákazy**
- **Látky velmi vysoké obavy (SVHC) podle REACH, článek 57**
Žádná ze složek není uvedena.
- **Látky velmi vysoké obavy (SVHC) podle UK REACH**
Žádná ze složek není uvedena.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tato informace je založena na našem současném vědomostním stavu. Nicméně to nesmí být považováno za záruku jakýchkoliv specifických vlastností produktu a nevytváří právně závazný smluvní vztah.

- **Relevantní fráze**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332 Škodlivý při vdechování.
- **Oddělení vydávající SDS:**
řízení kvality
- **Datum předchozí verze:**
13.03.2024
- **Číslo předchozí verze:**
2.00
- **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 (Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečných věcí železnicí)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné věci)
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace letecké dopravy)
ICAO: International Civil Aviation Organisation (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)
CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti)
VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny – USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent (smrtelná koncentrace pro 50 % populace)
LD50: Lethal dose, 50 percent (smrtelná dávka pro 50 % populace)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
SVHC: Substances of Very High Concern (látky velmi vysoké obavy)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
- *** Data oproti předchozí verzi byla změněna.**