Bezpečnostní list – STAUF SPU 570

dle 1907/2006/EC, Article 31

Datum tisku: 7. 8. 2024

Revize: 7. 8. 2024

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

Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh ČR)

Supellex - svět podlah, s.r.o.
Košíkov 84
595 01 Velká Bíteš
telefón: +420 724 828 372
e-mail: info@supellex.cz
web: www.supellex.cz

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

(Pokračování na str. 2)

Bezpečnostní list – STAUF SPU 570

dle 1907/2006/EC, Article 31

Datum tisku: 7. 8. 2024 Revize: 7. 8. 2024

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***	***0,1- <1,00***
	EC číslo: 220-449-8	
	Hořlavá kapalina 3 - H226 ***Akutní toxicita***	
	4 - H332, Senzibilizace kůže 1B - H317;	
	Hořlavá kapalina 3; H226: koncentrace ≥ 3 %, , Senzibilizace kůže 1;	
	H317: koncentrace ≥ 1 %	

- **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:**
  CO_2, 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.

(Pokračování na str. 3)

Bezpečnostní list – STAUF SPU 570

dle 1907/2006/EC, Article 31

Datum tisku: 7. 8. 2024 Revize: 7. 8. 2024

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 prostorách.
  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 krmivy.
  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)

Bezpečnostní list – STAUF SPU 570
dle 1907/2006/EC, Article 31

Revize: 7. 8. 2024

Datum tisku: 7. 8. 2024

PRODUKT : STAUF SPU 570

(Pokračování ze str. 3)

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

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/cm³
Hustota par:	Není určena
Rozpustnost	
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)

Bezpečnostní list – STAUF SPU 570

dle 1907/2006/EC, Article 31

Revize: 7. 8. 2024

Datum tisku: 7. 8. 2024

PRODUKT : STAUF SPU 570

(Pokračování ze str. 4)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
  Při správném použití nedochází k rozkladu.
- **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, vodních toků nebo kanalizace.
- **12.6 Endokrinně disruptivní vlastnosti**
  Produkt neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi.
- **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:**
  Nevztahuje se.
- **vPvB:**
  Nevztahuje se.
- **12.7 Jiné nežádoucí účinky**
  Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na str. 6)

Bezpečnostní list – STAUF SPU 570

dle 1907/2006/EC, Article 31

Revize: 7. 8. 2024

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 EMAILY), LEPIDEL, TĚSNÍCÍCH HMOT
  A TISKOVÝCH INKOUSTŮ
  08 04
  odpady z MFSU lepidel a těsnicích hmot (včetně hydroizolačních výrobků)
  08 04 09
  odpadní lepidla a těsnicí 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 námořních 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)

Bezpečnostní list – STAUF SPU 570

dle 1907/2006/EC, Article 31

Revize: 7. 8. 2024

Datum tisku: 7. 8. 2024

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.**