

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:**
STAUF Multilayer
- **Číslo výrobku:**
129130
- **Skupina výrobku:**
Jednosložkové elastické hybridní lepidlo na dřevěné podlahy
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie produktu**
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
Tel.: +49-(0)2739-301-0
Fax: +49-(0)2739-301-200
- **1.4 Další informace poskytuje:**
řízení kvality
QS@stauf.de
- **1.5 Tísňové telefonní číslo:**
CARECHEM24 – EU: +44 1235 239670
CARECHEM24 International: +44 1865 407333
- Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh ČR)
Supellex - svět podlah, s.r.o.
Košíkov 84
595 01 Velká Bíteš
telefon: +420 724 828 372
e-mail: info@supellex.cz
web: www.supellex.cz

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Není klasifikováno jako nebezpečné
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Výstražné piktogramy**
Žádné
- **Signální slovo**
Žádné
- **Výstražné věty**
EUH208 Obsahuje trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nepoužitelné
- **vPvB:**
Nepoužitelné

PRODUKT : STAUF Multilayer

(Pokračování ze str. 1)

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis**

Směs látek uvedených níže s přísadami, které nejsou nebezpečné.

- **Nebezpečné složky**

CAS číslo		%
25322-69-4	<i>Polypropyleneglykol</i> ⚠ Akutní toxicita (perorální) – H302; ATE = 500 mg/ks	5,00- 12,50
2768-02-7	<i>Trimethoxyvinylsilan</i> EC číslo: 220-449-8 Registrační číslo 01-2119513215-52-0003 ⚠ Hořlavá kapalina, kat. 3 – H226; ⚠ Akutní toxicita, kat. 4 – H332 Kožní senzibilizace, kat. 1 – H317; Hořlavá kapalina, kat. 3; H226: C ≥ 3 %, Kožní senzibilizace, kat. 1; H317: C ≥ 1 %	0,10- <1,00

- **Další informace**

Znění uvedených R-vět naleznete v části 16.

ODDÍL 04: Opatření první pomoci

- **4.1 Popis opatření první pomoci**

- **Obecné pokyny:**

Zvláštní opatření nejsou nutná.

- **Při vdechnutí:**

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; při potížích vyhledejte lékaře.

- **Při styku s kůží:**

Omyjte vodou a mýdlem. Obvykle nedráždí pokožku.

- **Při zasažení očí:**

Oplachujte oči několik minut pod tekoucí vodou. Poté vyhledejte lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné.

- **Při požití:**

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

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

- **4.3 Pokyny k okamžité lékařské pomoci a zvláštnímu ošetření**

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 05: Opatření při hašení požáru

- **5.1 Hasiva**

- **Vhodná hasiva:**

CO₂, prášek nebo vodní mlha. V případě větších požárů použijte vodní mlhu nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

- **Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů:**

Plný proud vody

- **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo požáru může docházet k uvolňování toxických plynů.

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevdechujte výbušné plyny ani plyny vznikající při hoření.

- **Ochranné vybavení:**

Používejte izolační dýchací přístroj.

- **Doplňující informace:**

Likvidujte zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu v souladu s předpisy.

PRODUKT : STAUF Multilayer*(Pokračování ze str.2)***ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používejte ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte vniknutí do kanalizace, jímek a sklepů.
Zabraňte úniku do povrchových nebo spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Absorbujte pomocí materiálů vázajících kapaliny (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální sorbenty, piliny).
- **6.4 Odkazy na jiné oddíly**
Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.
Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:**
Zvláštní opatření nejsou nutná.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek:**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a obaly:**
Bez zvláštních požadavků.
- **Informace o společném skladování:**
Není požadováno.
- **Další podmínky skladování:**
Uchovávejte dobře uzavřené.
Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
Skladujte v suchu.
- **7.3 Specifická konečná použití**
Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Látky s mezními hodnotami, které je nutné sledovat na pracovišti**
Výrobek neobsahuje významná množství látek s kritickými hodnotami, které by bylo nutné sledovat.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Dodržujte obvyklá opatření při práci s chemikáliemi.
Před přestávkami a po práci si umyjte ruce a použijte ochranné prostředky na pokožku.
Zabraňte kontaktu s potravinami, nápoji a krmivem.
Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.
- **Ochrana dýchacích cest:**
Není nutná při dostatečném větrání.
- **Ochrana rukou:**
Po použití rukavic použijte čisticí prostředky a kosmetiku na pokožku.
- **Materiál rukavic:**
Butylkaučuk (BR),
Nitrilový kaučuk (NBR),
Přírodní kaučuk (NR)
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Přesnou dobu průniku musí stanovit výrobce rukavic
a je nutné ji dodržet.

(Pokračování na str. 3)

PRODUKT : STAUF Multilayer

(Pokračování ze str. 3)

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

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Vzhled:	Pasta
Skupenství:	Kapalné
Barva:	Světle béžová
Zápach:	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Charakteristická
pH:	Nestanoveno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

394 °C

Bod vzplanutí:

224 °C

Hořlavost:

Nepoužitelné

Zápalná teplota:

330 °C

Teplota rozkladu:

Nestanovena

Samozažehnutí:

Nestanoveno

Dolní a horní mez výbušnosti

Dolní:

Nestanovena

Horní:

Nestanovena

Tlak parý:

Nestanoven

Hustota:

1,6500 – 1,7500 g/cm³

Hustota par:

Nestanovena

Rozpustnost

ve vodě:

Nemísitelný nebo obtížně mísitelný

Koeficient rozdělení n-oktanol/voda (log):

Nestanoven

Viskozita:

Dynamická při 20 °C:

45 000 – 90 000 mPa·s

Kinematická viskozita:

Nestanovena

Obsah rozpouštědel:

VOC (ES):

0,00 %

9.2 Další informace:

Nejsou k dispozici další relevantní údaje

Hustota a/nebo relativní hustota

Skupenství:

Kapalné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při dodržení podmínek skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vlhkost a voda. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

Nebezpečné reakce

Nejsou známy nebezpečné reakce.

(Pokračování na str. 5)

PRODUCT : STAUF Multilayer

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Při použití dle určení se nerozkládá.

- **Doplňující informace:**

Při kontaktu s vodou (nebo vlhkostí) může docházet k tvorbě malého množství metanolu.

(Pokračování ze str. 4)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

- **Akutní toxicita**

- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

25322-69-4 Polypropyleneglykol

LD50 (perorálně): > 1000 mg/kg (potkan)

LD50 (dermálně): > 10000 mg/kg (králík)

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

LD50 (perorálně): 7012 mg/kg (potkan)

LD50 (dermálně): 3760 mg/kg (králík)

LC50/4h (inhalace): 17,18 mg/l (ATE)

LC50/4h (inhalace): 16,8 mg/l (potkan)

- **Primární dráždivé účinky:**

- **Žíravost/dráždivost na kůži**

Nejsou známy ani očekávány žádné dráždivé účinky.

- **Vážné poškození očí/podráždění**

Přímý kontakt s očima může být dráždivý.

- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.

- **11.2 Informace o dalších nebezpečích**

- **Endokrinní disruptory**

Výrobek neobsahuje látky s endokrinními účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Toxicita pro vodní organismy:**

25322-69-4 Polypropyleneglykol

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

EC50/72h: > 100 mg/l (řasy)

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

EC50/48h: 168,7 mg/l (dafnie)

LC50/96h: 191 mg/l (ryby)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nejsou k dispozici další relevantní údaje.

- **12.3 Bioakumulační potenciál**

Nejsou k dispozici další relevantní údaje.

- **12.4 Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici další relevantní údaje.

- **Doplňující ekologické informace:**

- **Obecné poznámky:**

Třída ohrožení vod 1 (vlastní posouzení – podle německé vyhlášky): mírně nebezpečný pro vodu
Zabraňte úniku nezředěného produktu nebo jeho většího množství do půdy, vodních toků nebo kanalizace.

- **12.5 Endokrinní disruptory**

Výrobek neobsahuje látky s endokrinními účinky.

- **12.6 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:**

Nepoužitelné

- **vPvB:**

Nepoužitelné

- **12.7 Další nepříznivé účinky**

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

(Pokračování na str. 6)

PRODUKT : STAUF Multilayer

(Pokračování ze str. 5)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení
Nesmí být odstraňován spolu s domovním odpadem. Zabraňte úniku produktu do kanalizace. Nevytvrzené zbytky produktu jsou nebezpečný odpad. Likvidace musí být provedena v souladu s platnými předpisy.
- Evropský katalog odpadů
08
ODPADY Z VÝROBY, PŘÍPRAVY, PRODEJE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A EMAILŮ), LEPIDEL, TMELŮ A TISKÁRENSKÝCH BAREV
08 04
odpady z výroby a používání lepidel a tmelů (včetně hydroizolačních výrobků)
08 04 09
odpadní lepidla a tmely obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Likvidace musí být provedena v souladu s předpisy. Důkladně vyprázdněné a vyčištěné obaly lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

ADR	Neuvedeno
IMDG	Neuvedeno
IATA	Neuvedeno
- 14.2 Oficiální název pro přepravu

ADR	Neuvedeno
IMDG	Neuvedeno
IATA	Neuvedeno
- 14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě

ADR	
Class	Neuvedeno
IMDG	
Class	Neuvedeno
IATA	
Class	Neuvedeno
- 14.4 Obalová skupina

ADR	Neuvedeno
IMDG	Neuvedeno
IATA	Neuvedeno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
Nepoužitelné
- 14.7.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Nepoužitelné

PRODUKT : STAUF Multilayer

(Pokračování ze str. 6)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs**
- **Národní předpisy:**
- **Třída ohrožení vod:**
Třída 1 (vlastní posouzení): mírně nebezpečné pro vodu.
- **Další nařízení, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) dle REACH, článek 57:**
Žádná ze složek není uvedena.
- **Látky SVHC dle UK REACH:**
Žádná ze složek není uvedena.
- **15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti:**
Nebyla provedena žádná chemická bezpečnostní analýza.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku specifických vlastností výrobku a nezakládají právně závazný smluvní vztah.

- **Relevantní věty:**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- **Oddělení vydávající BL:**
řízení kvality
- **Datum předchozí verze:**
13.03.2024
- **Číslo předchozí verze:**
1.00
- **Použité zkratky:**
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní námořní přepravní předpisy pro nebezpečné zboží
IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
VOC: Těkavé organické látky (USA, EU)
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % testovaných organismů
LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testovaných organismů
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- *** Údaje oproti předchozí verzi změněny.**