

STAUF

— seit 1828 —

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

Dátum vydania: 29.09.2021

Revízia: 29.09.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodné označenie:** STAUF Multilayer
- **Číslo výrobku:** 129130
- **Skupina výrobku:** MS polymérové lepidlo

- **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
Odpadá.

- **2.2 Prvky označovania**
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy označujúce nebezpečenstvo
Odpadá.
- Signálne slovo
Odpadá.
- Údaje o nebezpečnosti
Odpadá.

- **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:**
1 K Lepidlo na báze silanového polyéteru.
- **Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:**

Číslo CAS		%
25322-69-4	Polypropylénglykol Acute Tox. 4 - H302	5,00- 12,50

- **Dodatočné upozornenia:**
Znenie uvedených údajov o nebezpečnosti látky je uvedené v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **Všeobecné pokyny:**
Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.
- **Pri nadýchaní:**
Prívod čerstvého vzduchu, pri problémoch vyhľadať lekára.
- **Pri styku s pokožkou:**
Umyť vodou a mydlom.
- **Pri zasiahnutí očí:**
Otvorené oči po viac minút oplachovať pod tečúcou vodou a poradiť sa s lekárom.
Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko.
- **Pri požití:**
Neprivodiť zvracanie, ihneď povolať lekársku pomoc.
- **Upozornenie pre lekára:**
- **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:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekované vodné lúče. Pri väčších požiaroch použite na likvidáciu vodný lúč alebo penu odolnou voči alkoholu.
- **Nevhodné hasiace prostriedky:**
Plný prúd vody
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Pri zahriatí alebo v prípade požiaru sa môžu vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre hasičov**
Nevdychovať plyny z explózie a ohňa.
- **Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:**
Nosiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

- **Ďalšie údaje:**

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa platných úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

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

Starat' sa o dostatočné vetranie.

Nosiť osobný ochranný odev.

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

Zabrániť vniknutiu do kanalizácie, výkopov a pivníc.

Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

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

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

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď oddiel 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď k oddiel 8.

Informácie na odstránenie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Pokyny pre zaobchádzanie:

- **7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Zamedziť styku s pokožkou a zrakom.

- **Upozornenie k ochrane 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:**

Žiadne zvláštne požiadavky.

- **Upozornenie k hromadnému skladovaniu:**

Nie je nutné.

- **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:**

Nádrž držať nepriedušne uzavretú.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným svetlom.

Skladovať v suchu.

- **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.

- **Ochrana dýchacích orgánov:** Pri dobrom vetraní priestoru nie je treba.
- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice. Po použití rukavíc vykonáme očistenie a ošetrenie kože.
- Materiál rukavíc

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

Prírodný kaučuk (latex)

- Doba prieniku materiálom rukavíc

Je nutné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

- **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.
- **Ochrana kože:** Pracovné ochranné oblečenie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Skupenstvo:

Kvapalná

Farba:

Béžová

Zápach:

Slabý, charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Charakteristický

Hodnota pH:

Nie je určené.

Zmena stavu

Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu:

240 °C

Bod vzplanutia:

224 °C

Horľavosť (pevné látky, plyny):

Nedá sa použiť.

Zápalná teplota:

330 °C

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:

1,6500 - 1,7500 g/cm³

Rozpustnosť vo vode/ zmesiteľnosť s vodou:

Vôbec nemiešateľná alebo len málo miešateľná.

Viskozita:

Dynamicky pri 20 °C:

70.000 - 90.000 mPa.s

Obsah riedidiel:

VOC (EC):

0,00 %

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a 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**

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

• **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.

• **Nebezpečné reakcie:**

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

• **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Pri správnom použití sa nerozkladá.

• **Ďalšie údaje:**

Pri styku s vodou (alebo vlhkosťou) vzniká malé množstvo metanolu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie• **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**• **Akútna toxicita**• **Zaradenie relevantnej hodnoty LD/LC 50:**

25322-69-4 Polypropyléneglykol

Orálne, LD50: 1000-2000 mg/kg (potkan)

Pokožkou, LD50: >10 000 mg/kg (králik)

• **Primárne dráždivé účinky:**• **Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Žiadne dráždivé účinky.

• **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Priamy kontakt môže dráždiť oči.

• **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože**

Nie je známe žiadne senzibilizujúce pôsobenie.

• **Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ODDIEL 12: Ekologické informácie• **12.1 Toxicita**• **Aquatická toxicita:**

25322-69-4 Polypropyléneglykol

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

EC50/72h: > 100 mg/l (riasa)

- **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť**

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

- **Správanie 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 väčšom množstve do spodnej vody, povodia 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:**

Nesmie sa odstraňovať spoločne s odpadmi z domácnosti. Nepripustiť únik do kanalizácie.

- **Európsky katalóg odpadov**

08

ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIE, DISTRIBÚCIA A POUŽÍVANIE NÁTEROVÝCH HMOT (FARBY, LAKY A SMALTY), LEPIDIEL, TESNIAČÍCH MATERIÁLOV A TLAČIARSKYCH FARIEB

08 04

Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov).

08 04 09

Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

- **Kontaminované obaly:**

- **Odporúčanie:**

Odstránenie podľa príslušných predpisov.

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

odpadá

IMDG

trieda

odpadá

IATA

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.

- 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.

- 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**