

STAUF

— seit 1828 —

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

Dátum vydania: 29. 09. 2015

Číslo verzie 85

Revízia: 29. 09. 2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodné označenie:** STAUF páska pre trávnik C 140/ C 145/ P 145/ C 345/ C 230/ C 166
- **1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Kategória výrobku**
Polyesterové rúno
- **Použitie látky / zmesi**
Doplnková zložka
- **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 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:**
STAUF, Wilnsdorf, +49-2739-301-0

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Výrobok nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** 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:** Zmes obsahuje následné látky bez nebezpečných prímiesí.

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis prvej pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.
- **Pri nadýchaní:** Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.
- **Pri styku s pokožkou:** Výrobok všeobecne nedráždi pokožku.
- **Pri zasiahnutí očí:** Otvorené oko niekoľko minút vyplachujte pod tečúcou vodou. Pri pretrvávajúcich problémoch konzultovať s lekárom.
- **Pri požití:** Pri pretrvávajúcich problémoch konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekované vodné lúče. Väčšie ohňa zdolať rozstrekovanými vodnými lúčmi alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**
V prípade požiaru sa môžu uvoľniť: Oxid uhoľnatý (CO).
- **5.3 Pokyny pre hasičov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:** Nevdychujte výbušné plyny alebo splodiny horenia.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

- **6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**
Zabráňte tvorbe prachu.
Zaistite dostatočné vetranie
Používajte ochranný odev.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nenechajte preniknúť do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.
Nenechajte preniknúť do kanalizácie alebo do akéhokoľvek vodného toku.
V prípade úniku do vodného toku alebo kanalizácie informujte príslušné orgány.
- **6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a čistenie:**
Zoberte mechanicky.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Žiadne nebezpečné látky sa neuvolňujú.
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid' kapitola 7.
Informácie o osobnom ochrannom výstroji vid' kapitola 8.
Informácie na odstránenie vid' kapitola 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Zabráňte kontaktu s očami.

• **Upozornenia na ochranu 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:** Žiadne.

• **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

• **Ďalšie informácie o návrhu technických zariadení:** Ďalšie údaje nie sú k dispozícii, viď časť 7.

• **8.1 Kontrolné parametre**

• **Zložky s limitnými hodnotami, ktoré vyžadujú monitorovanie na pracovisku:**

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:**

Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

• **Ochrana dýchacích ciest:** Nie je nutná.

• **Ochrana rúk:** Používajte prípravky na starostlivosť o pokožku.

Materiál rukavíc: Rukavice z pevného materiálu.

• **Ochrana očí:** Nie je nutná.

• **Ochrana tela:** Ľahký ochranný odev. Ochranné pracovné odevy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

• **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

• **Všeobecné údaje**

• **Vzhľad:**

• **Skupenstvo:**

Pevné

• **Farba:**

Belavá

• **Zápach:**

Charakteristický

• **Prahová hodnota zápachu:**

Nie je určená.

• **pH:**

Nedá sa použiť.

• **Zmena stavu**

• **Bod topenia a rozmedzie topenia:**

Nie je určené.

• **Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu:**

Nie je určené.

• **Bod vzplanutia:**

Nedá sa použiť.

• **Horľavosť (pevné látky, plyny):**

Nie je určená.

• **Teplota vznietenia:**

Nie je určená.

• **Teplota rozkladu:**

Výrobok nie je samozápalný.

• **Samovznietenie:**

· **Nebezpečenstvo výbuchu:**

Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.

· **Dolná a horná limitná hodnota výbušnosti:**

Nie je určená.

· **Dolná hranica:**

Nie je určená.

· **Horná hranica:**

Nedá sa použiť.

· **Tlak pár:**

Nie je určená.

· **Hustota:**

Nie je určená.

· **Relatívna hustota:**

Nedá sa použiť.

· **Hustota pár:**

Nedá sa použiť.

· **Rýchlosť odparovania:**

Nerozpustný.

· **Rozpustnosť v/zmiešateľnosť s vodou:**

Nie je určené.

· **Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:**· **Viskozita:**· **Dynamická:**

Nedá sa použiť.

· **Kinematická:**

Nedá sa použiť.

· **Obsah riedidiel:**· **Organické rozpúšťadlá:**

0,0 %

· **VOC (EC):**

0,00 %

· **Obsah pevných látok:**

100,0 %

· **9.2 Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita· **10.1 Reaktivita**· **10.2 Chemická stabilita**· **Termický rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

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:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **10.5 Nekompatibilné materiály:**

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie· **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**· **Akútna toxicita:**· **Primárne dráždivé účinky:**· **Žieravosť/dráždivosť pre kožu:** Žiadne dráždivé účinky.· **Poškodenie/podráždenie očí:** Žiadne dráždivé účinky.· **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože:** Nie sú známe žiadne senzibilizujúce účinky.· **Doplňujúce toxikologické upozornenia**

Výrobok nepodlieha klasifikácii podľa výpočtovej metódy Všeobecných pokynov EÚ pre klasifikáciu prípravkov v poslednom znení.

Pri použití a manipulácii podľa špecifikácií nemá výrobok podľa našich skúseností a nám poskytnutých informácií žiadne škodlivé účinky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita

· **Toxicita pre vodné prostredie:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Ďalšie ekologické informácie:**

· **Všeobecné poznámky:** Všeobecne nie je pre vodu nebezpečný.

· 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá sa použiť.

· **vPvB:** Nedá sa použiť.

· 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

· 13.1 Metódy nakladania s odpadmi

· **Odporúčanie:** Menšie množstvo je možné likvidovať spoločne s domovým odpadom.

· **Kontaminované obaly:**

· **Odporúčanie:** S nekontaminovanými obalmi je možné zaobchádzať ako s domovým odpadom.

ODDIEL 14: Informácie pre prepravu

· 14.1 OSN číslo

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

· 14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

· 14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **trieda**

odpadá

· 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA**

odpadá

· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

· **Látka znečisťujúca more:**

nie

· 14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov

Nedá sa použiť.

- 14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL73/78 a predpisu IBC Nedá sa použiť.
- UN "Model Regulation" -

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

- 15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 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:

Technické oddelenie

- Kontakt:

Dr. Frank Gahlmann

+49-(0)2739-301165

gahlmann@stauf.de

- Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation