

STAUF

seit 1828

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 29. 09. 2015

Verze číslo 85

Revize: 29. 09. 2015

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku• **1.1 Identifikátor výrobku**• **Obchodní označení:** STAUF páska pro trávnik C 140/ C 145/ P 145/ C 345/ C 230/ C 166• **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Kategorie výrobku**

Polyesterové rouno

• **Použití látky / směsi**

Doplňková složka

• **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**• **Identifikace výrobce/dovozce:**

STAUF Klebstoffwerk GmbH

Oberhausener Strasse 1

57234 Wilnsdorf, Německo

+49-(0)2739-301-0

+49-(0)2739-301-200

• **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

STAUF, Wilnsdorf, +49-2739-301-0

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti• **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

• Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

• **2.2 Prvky označení**

• Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

odpadá

• Piktogramy označující nebezpečí

odpadá

• Signální slovo

odpadá

• Údaje o nebezpečnosti

odpadá

• **2.3 Další nebezpečnost**• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• PBT: Nedá se použít.

• vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Nebezpečné látky:**
odpadá
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis pokynů pro první pomoc**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při styku s kůží:** Přípravek obecně nedráždí pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:** Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva**
CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
V případě požáru se mohou uvolnit: Oxid uhelnatý (CO).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky:**
Nevdechujte výbušné plyny nebo zplodiny hoření.

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zabraňte tvorbě prachu.
Zajistěte dostatečné větrání
Používejte ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Nenechte proniknout do kanalizace/povrchových/podzemních vod.
Nenechte proniknout do kanalizace nebo do jakéhokoli vodního toku.
V případě úniku do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Seberte mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Žádné nebezpečné látky se neuvolňují.
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Zabraňte kontaktu s očima.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Pokyny pro skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné.

- **7.3 Specifické konečné použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Další informace o návrhu technických zařízení:** Další údaje nejsou k dispozici, viz část 7.

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které by bylo nutné sledovat na pracovišti.

- **Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná.

- **Ochrana rukou:** Používejte přípravky pro péči o pokožku.

Materiál rukavic: Rukavice z pevného materiálu.

- **Ochrana očí:** Není nutná.

- **Ochrana těla:** Lehký ochranný oděv. Ochranné pracovní oděvy.

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje
Vzhled:
Skupenství:

Pevné

Barva:

Bělavá

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určena.

Hodnota pH:

Nedá se použít.

Změna stavu
Bod tání/rozmezí bodu tání:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

Není určeno.

Bod vzplanutí

Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny):

Není určena.

Zápalná teplota:

Není určena.

Teplota rozkladu:

Výrobek není samozápalný.

Teplota samovznícení:

Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

Výbušné vlastnosti:

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

Není určena.

Horní mez:

Není určena.

Tlak páry:

Nedá se použít.

Hustota:

Není určena.

Relativní hustota:

Není určena.

Hustota par:

Nedá se použít.

Rychlost odpařování:

Nedá se použít.

Rozpustnost v/smíselnost s vodou:

Nerozpustný.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):

Není určeno.

Viskozita:

Dynamicky:

Nedá se použít.

Kinematicky:

Nedá se použít.

Obsah ředidel:

Organická rozpouštědla:

0,0 %

VOC (EC):

0,00 %

Obsah pevných látek:

100,0 %

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

• 10.1 Reaktivita

• 10.2 Chemická stabilita

• Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

• 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

• 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• 10.5 Neslučitelné materiály:

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

• 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

• 11.1 Informace o toxikologických účincích

• Akutní toxicita

• Primární dráždivé účinky:

• Žíravost/dráždivost pro kůži: Žádné dráždivé účinky.

• Poškození/podráždění očí: Žádné dráždivé účinky.

• Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Není známo žádné senzibilizující působení.

• **Další toxikologické informace:**

Přípravek nepodléhá klasifikaci podle výpočtové metody Obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků v posledním znění.

Při použití a manipulaci podle specifikací nemá výrobek podle našich zkušeností a nám poskytnutých informací žádné škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

• **12.1 Toxicita**

• **Toxicita pro vodní prostředí:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Další ekologické údaje:**

• **Všeobecná upozornění:**

Obecně není pro vodu nebezpečný.

• **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

• **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

• **13.1 Metody nakládání s odpady**

• **Doporučení:** Menší množství lze likvidovat společně s domovním odpadem.

• **Kontaminované obaly:**

• **Doporučení:** S nekontaminovanými obaly lze zacházet jako s domovním odpadem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

• **14.1 Číslo OSN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

• **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

• **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída

odpadá

• **14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA

odpadá

• **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Látka znečišťující moře: Ne

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

- **UN "Model Regulation":**

-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Odbor vydávající bezpečnostní list:**

Technické oddělení

- **Kontakt**

Dr. Frank Gahlmann
+49-(0)2739-301165
gahlmann@stauf.de

- **Zkratky 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