

4soft

Vám přináší **StreetMark**



Play

StreetMark

Termoplastické značení
Bezpečnostní list

Termoplastické značení StreetMark

Bezpečnostní parametry StreetMark termoplastu:

1) IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- **Název výrobku:** StreetMark Road® & Deco®
- **Výrobce:** Pinturas Termoplásticas Sur SL
Polígono Industrial Tahivilla, parc. 17-18
11392 Tahivilla (Cádiz), Španělsko
Tel: (+34) 856 306 860
- **Určené použití:** vodorovné dopravní značení a signalizace na vozovkách.

2) IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- Forma: deska nebo plát
- Zápach: bez zápachu
- **Není klasifikováno jako nebezpečná chemická látka.**
- Obsahuje složku podezřelou z karcinogenity (oxid titaničitý), ale v pevném stavu není nebezpečný – **vdechnutí je prakticky nemožné.**
- **Riziko pro životní prostředí je nízké, pokud je používán dle pokynů.**
- **Kontakt s roztaveným materiálem může způsobit vážné popáleniny.**

3) SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- Oxid titaničitý (CAS 13463-67-7): méně než 14 %

4) POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- **Vdechnutí:** při vdechnutí prachu či dýmu – přejít na čerstvý vzduch, případně vyhledat lékaře.
- **Oči:** při zasažení roztaveným materiálem – vyplachovat studenou vodou min. 15 minut, okamžitě vyhledat lékaře.
- **Kůže:** při kontaktu s roztaveným produktem – chladit vodou, **neodstraňovat materiál z kůže!**, vyhledat lékaře.
- **Požítí:** nevyvolávat zvracení, zapít vodou, vyhledat lékaře.

Termoplastické značení StreetMark

5) OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- **Bod vzplanutí:** 250 °C
- **Vhodná hasiva:** voda, pěna, CO₂, práškový hasicí prostředek
- **Nevhodné hasivo: tlaková voda může roztavený produkt rozšířit.**
- **Při požáru vznikají toxické plyny** – nutné použít ochranný dýchací přístroj.

6) OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

- Rztavený produkt nechat ztuhnout, případně ochladit studenou vodou a poté mechanicky odstranit.

7) ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- Používat **ochranné pomůcky** při manipulaci s horkým/roztaveným materiálem.
- **Zamezit vdechování prachu** při řezání nebo mechanickém zpracování.
- Skladovat na **suchém a chladném místě**.

8) OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

- Ochranné rukavice, pracovní oděv a pevná pracovní obuv.
- V případě práce v interiéru či při tvorbě prachu – **větrání nebo respirátor**.
- Dodržovat hygienická pravidla.

9) FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- | | |
|---|---|
| • Tvar: deska nebo plát | • Zápach: bez zápachu |
| • Bod tání: 100–125 °C | • Hustota: 1,9–2,0 |
| • Rozpustnost ve vodě: nerozpustný | • Rozpustnost ve vodě: nerozpustný |

10) STABILITA A REAKTIVITA

- Stabilní materiál.
- Při zahřívání může vznikat nebezpečný kouř.
- **Nehrozí nebezpečí polymerace.**

11) TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- V pevném stavu **není klasifikován jako nebezpečná látka**.

Termoplastické značení StreetMark

12) EKOLOGICKÉ INFORMACE

- Produkt **neuvolňuje škodlivé látky do prostředí**, neobsahuje těžké kovy.

13) POKYNY PRO LIKVIDACI

- Likvidace dle platných zákonů a předpisů.
- Odpad je možné likvidovat ve schválených spalovnách nebo sběrných místech.

14) INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- ADR/RID: **není regulováno**
- ICAO/IATA: **není regulováno**
- IMDG: **není mořský polutant**

15) PRÁVNÍ PŘEDPISY

- **V souladu s nařízením EU 2015/830 a platnou legislativou.**

16) DALŠÍ INFORMACE

- **Zdravotní riziko:** 0
- **Hořlavost:** 1
- **Reaktivita:** 0
- **Speciální nebezpečí:** žádné
- **Revize:** č. 2



Bezpečnostní list byl vytvořen firmou 4soft, s.r.o.

Vypracoval: Mgr. Dušan Šmíd, dne 01. 04. 2025