

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vytvorenia 06.01.2017

1. Identifikácia produktu a spoločnosti

- **Identifikácia produktu**

Obchodný názov

Marmox Thermoblock

- **Použitie produktu**

Vysoko izolačná, nosná, stavebná tvárnica určená ako náhrada spodného radu tehál alebo kvádrov v stene.

- **Spoločnosť: Identifikácia**

Marmox Egypt SA

43 Al – Haram St.

Giza – Egypt

Tel. č.: (202) 338 20 966

Fax č.: (202) 338 60 172

Núdzové telefónne číslo 002 01001745231 dostupné od 20:00 do 5:00

(GTM +3 hodiny)

2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Jadro z extrudovanej polystyrénovej peny obalené v štandardnom cemente podľa EN196, výplň z oxidu kremičitého, redispergovateľný polymér, sklotextilná mriežka s polymérom na báze SBR.
- Patológia špecificky súvisiaca s manipuláciou s produktom je v súčasnosti neznáma.

3. Zloženie/informácie o zložkách

- Jadro z extrudovanej polystyrénovej peny, bez spomaľovača horenia, obalené štandardným cementom podľa EN 196, výplň z oxidu kremičitého, redispergovateľný polymér, nízky obsah chrómu podľa TRGS 6/3 (<2ppm), sklo textilná mriežka s polymérom na báze SBR. Vo vnútri peny sú valce vyrobené z poymér-betónu, založené na spojive z epoxidovej živice bez rozpúšťadla a plniva z polystyrénu a expandovaných hlinených granúl.

4. Opatrenie pri prvej pomoci

- Nie sú nutné špeciálne opatrenia

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vytvorenia 06.01.2017

5. Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
Voda, Oxid uhličitý, hasiaci prášok, pena.
- **Nebezpečné produkty spaľovania**
Oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, uhľovodíky, halogénvodíky, požiarne plyny organické materiály klasifikované ako respiračné jedy.
- **Rady pre požiarnikov**
Hasenie požiaru, záchranné práce pod účinkom plynov zo spaľovania a tlenia by mali byť vykonané s dýchacím prístrojom. Používať osobné ochranné prostriedky.

6. Opatrenie pri náhodnom uvoľnení

Pozri ochranné opatrenia v sekciách 7 a 8 a likvidačné opatrenia v časti 13

7. Manipulácia a skladovanie

- **Manipulácia**
Žiadne mimoriadne opatrenia nie sú nutné.
- **Ochrana pred požiarom a výbuchom**
Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla a vznietenia.
- **Skladovanie**
Skladujte na suchom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladujte na rovnom povrchu. Vylúčte všetky zdroje ohňa.

8. Kontrola expozície/osobná ochrana

- **Expozičné limity**
Nie sú žiadne limitné hodnoty.
- **Osobné ochranné pomôcky**
Nie sú žiadne špeciálne požiadavky.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **Forma:** sendvičová štruktúra
- **Farba:** sivá
- **Zápach/vôňa:** žiadna
- **Teplota skladovania:** -50 až + 75°C
- **Teplota mäknutia:** + 75°C

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vytvorenia 06.01.2017

- **Bod vzplanutia:** neaplikovateľné
- **Teplota vznietenia:** okolo 350°C
- **Nebezpečenstvo výbuchu:** žiadne
- **Rozpustnosť vo vode:** žiadna

10.Stabilita a reaktivita

- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Teplota nad 75°C.
- **Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku**
Organické rozpúšťadlá a oleje.
- **Nebezpečné produkty rozkladu**
Uhlíkovodíky.
- **Teplota rozkladu**
>250 °C.

11.Toxikologické informácie

- **Kontakt z pokožkou**
Nie je známe poškodenie kože.
- **Kontakt s okom**
Očný kontakt s prachovými časticami môže spôsobiť mechanické podráždenie.
- **Toxikologické informácie**
Nie sú známe.

12.Ekologické informácie

- **Biologická rozložiteľnosť**
Nerozložiteľné.
- **Iné nepriaznivé účinky**
Nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky na vodu, rastliny, živočíchy alebo mikroorganizmy.

13.Opatrenie pri zneškodňovaní

- **Produkt**
Výrobok nie je recyklovateľný. Likvidácia produktu je v súlade s predpisy miestnych úradov môže byť buď spaľovaný alebo uložený ako komunálny odpad.

Karta bezpečnostných údajovDátum vytvorenia 06.01.2017

- **Balenie**

Zvyšky produktu musia byť odstránené z obalu, pri úplne vyprázdnenom balení likvidácia prebieha v súlade s predpismi pre nakladanie s odpadmi. Neúplne vyprázdnené obaly musia byť zlikvidované v súlade s predpismi pre nakladanie s odpadmi.

14. Informácie o doprave

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál podľa predpisov pre cestu, lodnú, leteckú a železničnú prepravu.

15. Regulačné opatrenia

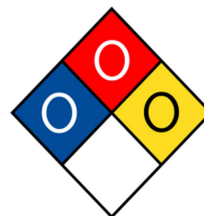
Podľa smerníc EU produkt nevyžaduje označenie výstražnou nálepkou.

16. Ďalšie informácie

Žiadne.

Systém hodnotenia nebezpečenstva**Hodnotenie rizika NFPA:**

Zdravie: 0 (minimálny)
Požiar: 0 (minimálny)
Reaktivita: (minimálny)

**Hodnotenie HMIS Verzia III:**

Zdravie: 0 (minimálny)
Horľavosť: 0 (minimálny)
Ohrozenie zdravia: 0 (minimálny)
Osobná ochrana: X = Obráťte sa na svojho nadriadeného



Kontaktné informácie: pozri kapitolu 1, za informácie je zodpovedný výrobca.

Informácie v tejto karte sú založené na našich najlepších znalostiach a boli aktualizované k dátumu vyhotovenia. Dokument nepredstavuje záruku vlastností výrobku v nej opísanej, pokiaľ ide o zákonné záručné predpisy.