

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 29 CFR 1910.1200 a ANSI štandard Z400.1-2010

Aktualizované 21.8.2015

Marmox Board

1. Identifikácia produktu a spoločnosti

- **Identifikácia produktu**

Obchodný názov

Marmox Board

- **Použitie produktu**

Stavebné dosky ako podklad pre finálnu úpravu. Pre domáce a komerčné využitie, profesionálne aplikácie.

- **Spoločnosť: Identifikácia**

CMB Egypt

319 Al – Haram St.

Giza – Egypt

Tel. č.: (202) 35854084

Fax č.: (202) 35859858

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Tento produkt neobsahuje Hexabromcyklododekán (HCBd) a ani žiadne nebezpečné látky podľa „REACH“.

Bezpečnostný prehľad:

Fyzický stav: tuhý

Základná farba: modrá/sivá

Horná/dolná strana: sivá/biela

Zápach: bez zápachu

Regulačný status:

Tento materiál nie je považovaný za nebezpečný podľa U.S. OSHA Hazard Communication. Štandard (29 CFR 1910.1200) a SIMDUT v Kanade.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 29 CFR 1910.1200 a ANSI štandard Z400.1-2010

Aktualizované 21.8.2015

Informácie o nebezpečenstve pre človeka a životné prostredie:

Procesy ako rezanie, pílenie a brúsenie môžu produkovať čiastočky a prach.
Pre možné nebezpečenstvo, pozri časť 7: Manipulácia a skladovanie, časť 8:
Kontrola expozície / osobná ochrana a časť 11: Toxikologické informácie.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Jadro z extrudovanej polystyrénovej peny, bez halogénového spomaľovača horenia, obalené vodeodolnou cementovou maltou podľa EN 196, výplň z oxidu kremičitého, redispergovateľný polymér, mriežka so sklenených vlákien a polymér na báze SBR.

4. Opatrenie pri prvej pomoci

Základné informácie: Pri mechanickom spracovaní: tvorenie prachu

Po vdýchnutí:

Prach/častice: Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich problémov vyhľadajte lekárske ošetrenie.

V prípade kontaktu s kožou:

Prach/častice. V prípade pretrvávajúcich problémov vyhľadajte lekárske ošetrenie. Zabráňte odretiu kože, aby sa nedostali čiastočky prachu do kože.

Po kontakte s očami:

Prach/častice: Okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom tečúcej vody počas 10-15 minút, držiak očné viečka roztvorené. V prípade pretrvávajúcich problémov, vyhľadajte očného lekára.

Po prehltnutí:

Prach/častice: Dôkladne vypláchnite ústa vodou a následne dúškami vody vyčistite hrdlo. V prípade pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Najvýznamnejšie účinky akútne a oneskorené:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 29 CFR 1910.1200 a ANSI štandard Z400.1-2010

Aktualizované 21.8.2015

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

Voda, Oxid uhličitý, hasiaci prášok, pena.

Nebezpečné produkty spaľovania

V prípade požiaru môže produkovať nebezpečné plyny a výpary. V prípade vystavenia ohňu sa môže rozkladom produkovať: styrén, etylbenzén, aromatické uhľovodíky, aldehydy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

Rady pre požiarnikov

Hasenie požiaru, záchranné práce pod účinkom plynov zo spaľovania a tlenia by mali byť vykonané s dýchacím prístrojom za použitia chemických ochranných odevov.

Doplňkové informácie: Zamedzte styku hasiacej vody s pôdou a pozemnou vodou.

6. Opatrenie pri náhodnom uvoľnení

Opatrenia na ochranu osôb

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

V prípade tvorby prachu zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Nevdychujte prach.

Environmentálne opatrenia

Musí byť zabránené vniknutiu do okolitého prostredia.

Metódy čistenia

Mechanicky zachytiť. Likvidácia produktu je v súlade s predpismi miestnych úradov. Zabráňte vzniku prachu. Záverečné upratovanie.

Všeobecná poznámka

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

7. Manipulácia a skladovanie

Manipulácia

Zaistite dostatočné vetranie a podľa potreby lokálne odsávanie.

Zabráňte vzniku prachu. Noste vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.

Pri mechanickom spracovaní a tvorbe prachu: Odporúča sa použitie lokálneho odsávania prachu. Nevdychujte prach.

Ochrana pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla a vznietenia.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 29 CFR 1910.1200 a ANSI štandard Z400.1-2010

Aktualizované 21.8.2015

Skladovanie

Skladujte na suchom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
Skladujte na rovnom povrchu. Vylúčte všetky zdroje tepla a ohňa. Zamedzte kontakt s oxidačnými činidlami, aldehydmi, amínmi, esterami, organickými rozpúšťadlami a palivami (tekutými).

Špeciálne použitie:

Stavebné dosky a podklady pre domáce a komerčné aplikácie, profesionálne využitie.

8. Kontrola expozície/osobná ochrana

Expozičné limity

Pre mechanické spracovanie: Dodržujte všeobecne stanovený limit pre prach:
OSHA-TWA USA: 15 mg / m³ (celkový prach)
OSHA-TWA USA: 5 mg / m³ (vdychovaná časť)
Nie sú žiadne limitné hodnoty.

Technické opatrenia

Pre mechanické spracovanie: Odporúčame zaistiť dostatočné vetranie a používanie štandardného odsávania prachu. Pozri tiež informácie v kapitole 7.

Ochrana očí

Pre mechanické spracovanie: Uzavreté ochranné okuliare podľa OSHA Standard - 29 CFR: 1910,133 alebo ANSI Z87.1-2003.

Ochrana tela

Pre mechanické spracovanie: Noste uzatvorené pracovné oblečenie.
Používajte adekvátny respirátor s filtračným zariadením v súlade s OSHA štandardmi. Ochranné rukavice podľa OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138 proti mechanickým rizikám podľa EN388.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchacích ciest

Pre mechanické spracovanie:
Respirátor, filter častíc P2 podľa OSHA Standard - 29 CFR: 1910,134 alebo ANSI Z88.2.
Keď sa formuje prach a výpary:
Kombinované filtračné zariadenie (DIN EN 141) AP2.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 29 CFR 1910.1200 a ANSI štandard Z400.1-2010

Aktualizované 21.8.2015

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Zabrániť vzniku prachu.

Pred prestávkami a po práci umyť ruky.

Prach a sklenené vlákna:

Nevdychujte prach. Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami.

Vyhnite sa treniu. Častice môžu trením preniknúť hlbšie do kože.

Odstráňte vlákna a / alebo prach z pracovných odevov pomocou vysávača.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzický stav: pevný

Farba: sivá

Zápach/vôňa: žiadna

Dôležité informácie pre zdravie, bezpečnosť a environment

Teplota mäknutia: + 75°C

Teplota rozkladu: < 350°C

Rozpustnosť vo vode: žiadna

10. Stabilita a reaktivita

Chemická stabilita: Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok.

Polystyrén – pena: horľavá.

Polymerizácia: Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Vyhnite sa teplote nad 75°C. Zabráňte kontaktu s organickými rozpúšťadlami a olejmi.

Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku:

Zabráňte kontaktu s oxidačnými činidlami, aldehydmi, amínmi, esterami, organickými rozpúšťadlami a palivami (tekutými).

Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade požiaru sa môžu tvoriť nebezpečné plyny a pary. Pri expozícii vykurovaním môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty, styren, etylbenzén, aromatické uhľovodíky, aldehydy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. Produkt je v prípade požiaru samo zhášavý.

Teplota rozkladu < 300 °C : Tepelný rozklad polystyrénu.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 29 CFR 1910.1200 a ANSI štandard Z400.1-2010

Aktualizované 21.8.2015

11.Toxikologické informácie

Toxikologické testy

Všeobecné poznámky: Pre mechanické spracovanie: Tvorba prachu a sklenených vlákien. Prach a sklenené vlákna: Kontakt s kožou a očami alebo vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie.

12.Ekologické informácie

Ekotoxická

Toxicita pre vodu: Polystyrén - pena: Produkt nie je rozpustný vo vode a pláva na vode.

Stálosť a odbúrateľnosť: Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

Ďalšie ekologické údaje, Všeobecné informácie: je potrebné vyhnúť sa znečisteniu okolitého prostredia. Nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky vo vodnom, rastlinnom, živočíšnom svete alebo svete mikroorganizmov.

13.Opatrenie pri zneškodňovaní

Produkt

Likvidácia produktu je v súlade s predpismi miestnych úradov či vlády.

Balenie

Recyklácia je možná bez osobitného zaobchádzania. Pokiaľ nie je možná recyklácia, zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

14.Informácie o doprave

USA: Ministerstvo dopravy (DOT):

Správny názov pre dopravu: Nie je regulovaný podľa DOT.

Námorná preprava (IMDG):

Prepravný názov: Nie je obmedzené

Letecká preprava (IATA):

Prepravný názov: Nie je obmedzené

Pozemná preprava (ADR / RID):

Označenie výrobku: Nie je obmedzené

Kanada: Preprava nebezpečného tovaru (TDG):

Prepravný názov Nie je riadené TDG.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 29 CFR 1910.1200 a ANSI štandard Z400.1-2010

Aktualizované 21.8.2015

Všeobecná poznámka: Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál podľa predpisov cestnej, námornej, leteckej a železničnej dopravy.

15.Regulačné opatrenia

Národné predpisy: Člen EC uvádza označenie (67/548 / EHS alebo 999/45 / EC)

Písmenový kód a symbol nebezpečenstva: nepoužiteľné

Údaje o nebezpečnosti: nepoužiteľné

Bezpečnostné opatrenia: nepoužiteľné

16.Ďalšie informácie

Systém hodnotenia nebezpečenstva

Hodnotenie rizika NFPA:

Zdravie: 0 (minimálny)

Požiar: 0 (minimálny)

Reaktivita: (minimálny)

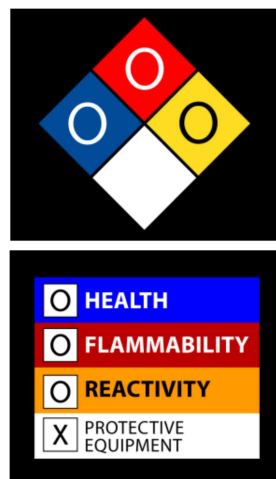
Hodnotenie HMIS Verzia III:

Zdravie: 0 (minimálny)

Horľavosť: 0 (minimálny)

Ohrozenie zdravia: (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.