

Karta Bezpieczeństwa

Zgodnie z Przepisami (Komisji Europejskiej) Nr 1907/2006 i (Komisji Europejskiej) No 1272/2008

Numer Karty Bezpieczeństwa: 634 Data wydania: 01 January 2003 Data ostatniej aktualizacji: 21 February 2022

1 - Opis produktu

1.1 - Identyfikacja produktu

Tradenames: Millboard 612,

1.2 - Zastosowania produktu

Produkt stosowany jest surowiec do wytwarzania produktów stosowanych w wysokich temperaturach, w tym jako wykładzina pieców przemysłowych, jako izolacja cieplna pieców, etc ...
(Patrz szczegółowy arkusz danych technicznych, w których zawarty jest więcej informacji).

1.3 - Identyfikacja firmy

WITRYNA

1.4 - INFORMACJE AWARYJNE

2 - Opis zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji / mieszaniny

2.2 - Elementy etykiet

2.3 - INNE ZAGROŻENIA NIE WPLYWAJĄCE NA KLASYFIKACJĘ

Narażenie może wywołać łagodne podrażnienie mechaniczne skóry, oczu i górnych dróg oddechowych.
Skutki te są zazwyczaj krótkotrwałe

3 - Skład / Informacje o składnikach

Ten produkt jest wykonany z wełny AES, połączonej z gliną garncarską, mika, bentonitem i ścierem drzewnym.

4 - Pierwsza pomoc

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Skóra

Oczy

Nos i gardło

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.3 - Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

5.3 - informacje dla straży pożarnej

6 - Przypadkowe uwolnienie substancji

6.1 - INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY AWARYJNE

6.2 - OCHRONA ŚRODOWISKA

6.3 - METODY I MATERIAŁY OGRANICZANIA I USUWANIA SUBSTANCJI

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

7 - Przenoszenie i składowanie

7.1 - ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W TRAKCIE PRZENOSZENIA

7.2 - WARUNKI BEZPIECZNEGO SKŁADOWANIA

7.3 - OKREŚLONE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

8.1 - PARAMETRY KONTROLNE

8.1.2 ZALECANE METODY MONITOROWANIA

Francja: Metoda testowa przy zastosowaniu mikroskopii optycznej z kontrastem fazowym, nr referencyjny XP X43-269 z marca 2002, Wielka Brytania: MDHS 59 dla MMVF: "Sztuczne włókna mineralne - stężenie włókien w powietrzu w oparciu o mikroskopię świetlną z kontrastem fazowym" i MDHS 14/3 "Ogólne metody pobierania próbek oraz analiza grawimetryczna pyłu respirabilnego i wdychanego"

Niemcy TRGS 402 i opis odpowiedniego pobierania próbek / metod analitycznych w BGI 505-31 i BGI 505-46.

Metoda WHO-EURO: Określenie wartości liczbowych dla stężeń włókien w powietrzu; Zalecana metoda, przy pomocy mikroskopii optycznej z kontrastem fazowym (metoda filtra membranowego); Światowa Organizacja Zdrowia Genewa 1997 ISBN 92 4 154496 1.

Informacje o procedurach monitorowania

8.2 - KONTROLA NARAŻENIA

8.2.1 ODPOWIEDNIE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Analiza działań mających określić potencjalne źródła narażenia na pył.

Można użyć miejscowej wentylacji wyciągowej, która zbiera pył u źródła. Do przykładowych urządzeń należą stoły z ciągiem odrotnym, narzędzia do usuwania toksycznej emisji oraz sprzęt do pracy z materiałami.

Zachować czystość w miejscu pracy. Używać odkurzacza. Unikać szczotek i sprężonego powietrza.

W razie konieczności należy skonsultować się ze specjalistą BHP, by opracować mechanizmy i metody ochronne w miejscu pracy.

Do ograniczenia ilości pyłu służą specjalne produkty określonego zastosowania. Niektóre produkty mogą być dostarczane w stanie gotowym do użycia, by ograniczyć dalsze cięcie lub obróbkę maszynową. Inne produkty mogą być poddane wstępnej obróbce lub zapakowane, by zminimalizować lub uniknąć wydzielania pyłu podczas pracy.

8.2.2 - Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu lub twarzy:

W razie potrzeby stosować gogle lub okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry:

Używać rękawic.

Ochrona rąk:

Stosować przemysłowe rękawice.

Ochrona ciała:

Używać odzieży roboczej, która układa się luźno przy szyi i nadgarstkach. Zabrudzoną odzież należy oczyścić przed zdjęciem, aby usunąć nadmiar włókien (np. odkurzaczem, a nie sprężonym powietrzem).

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku stężeń pyłu poniżej limitu narażenia, środki ochrony dróg oddechowych nie są wymagane, ale dobrowolnie mogą być używane respiratory FFP2.

W przypadku krótkich operacji, podczas których narażenie jest dziesięć razy mniejsze niż wartość graniczna, należy użyć respiratorów FFP2.

W przypadku wyższych lub nieznanymi stężeń, należy zasięgnąć porady danej firmy i/lub lokalnego dostawcy Thermal Ceramics.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

Informowanie i szkolenie pracowników

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie właściwych metod pracy i poinformowani o odnośnych lokalnych przepisach.

8.2.3 - Środki ochrony środowiska

Należy zapoznać się z lokalnymi, krajowymi lub europejskimi normami ochrony środowiska odnośnie uwalniania pyłu do powietrza, wody lub gleby.

Informacje dotyczące odpadów są podane w części 13

9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

PODSTAWOWE INFORMACJE O WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH	Not applicable
WYGLĄD	Not applicable
WYGLĄD	Not applicable
ZAPACH	Not applicable
Próg zapachu	Not applicable
pH	Not applicable
TEMPERATURA TOPNIENIA	Not applicable
TEMPERATURA WRZENIA	Not applicable
TEMPERATURA ZAPŁONU	Not applicable
Szybkość parowania	Not applicable
PALNOŚĆ	Not applicable
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Not applicable
PREŻNOŚĆ PARY	Not applicable
Gęstość par	Not applicable
GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	Not applicable
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Not applicable
WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU	Not applicable
SAMOZAPŁON	Not applicable
Temperatura rozkładu	Not applicable
Lepkość	Not applicable
Not applicable	
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE	Not applicable
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIANIA	Not applicable

10 - Stabilność i reaktywność

- 10.1 - Reaktywność
- 10.2 - Stabilność chemiczna
- 10.3 - Ryzyko niebezpiecznych reakcji
- 10.4 - Warunki, jakich należy unikać
- 10.5 - Materiały niezgodne
- 10.6 - Niebezpieczne produkty rozkładu

11 - Informacje toksykologiczne

TOKSYKINETYKA, METABOLIZM I DYSTRYBUCJA

11.1 - INFORMACJE O EFEKTACH TOKSYKOLOGICZNYCH

Ciągle włókno szklane, podobnie jak niektóre włókna naturalne, może wywoływać łagodne podrażnienie skóry powodujące swędzenie lub rzadko, u niektórych osób wrażliwych, lekkie zaczerwienienie. W przeciwieństwie do innych reakcji drażniących nie jest to wynikiem alergii lub chemicznego uszkodzenia skóry, lecz jest wywołane przez efekty mechaniczne.

12 - Informacje ekologiczne

- 12.1 - Informacje ekologiczne
- 12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu
- 12.3 - Zdolność do bioakumulacji
- 12.4 - Mobilność w glebie
- 12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- 12.6 -
- 12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

13 - Usuwanie

14 - Transport

15 - Informacje prawne

15.1 - PRZEPISY DOTYCZĄCE BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA/PRZEPISY PRAWNE DLA OKREŚLONYCH SUBSTANCJI LUB MIESZANIN

15.2 - Ocena bezpieczeństwa substancji chemicznych

16 - Inne informacje

Stowarzyszenie handlowe reprezentujące europejski przemysł wysokotemperaturowej wełny izolacyjnej (ECFIA) podjęło szeroki program higieniczny dla Wysokotemperaturowej Wełny Izolacyjnej (HTIW). Cel jest dwójaki: (i) monitorowanie stężeń pyłu na stanowiskach pracy zarówno u producentów, jak i klientów' oraz (ii) dokumentowanie produkcji i wykorzystania produktów HTIW z punktu widzenia higieny przemysłowej w celu opracowania odpowiednich zaleceń dla zmniejszenia zagrożenia. Wstępne wyniki programu zostały opublikowane. Aby zgłosić się do programu CARE należy skontaktować się z ECFIA lub swoim dostawcą Thermal Ceramics'.

Więcej informacji w witrynach internetowych:
Morgan Thermal Ceramics': (<http://www.morganthermalceramics.com/>)
ECFIA': (<http://www.ecfia.eu>)

Historia zmian

Główne uaktualnienia Karty Charakterystyki w celu uzyskania zgodności z Rozporządzeniem REACH, zmiany w punktach 1-16

karty danych technicznych

Więcej informacji o poszczególnych produktach można znaleźć w odpowiednich kartach danych technicznych, dostępne <http://www.morganthermalceramics.com/downloads/datasheets>

UWAGA:
Informacje podane tutaj są oparte na danych uznawanych za dokładne w dniu sporządzania niniejszej Karty Charakterystyki. Jednakże, zgodnie z prawem, nie udziela się żadnych gwarancji, sformułowanych wyraźnie lub dorozumianych, odnośnie dokładności lub kompletności wspomnianych danych oraz informacji dotyczących bezpieczeństwa, ani też nie jest udzielane bądź sugerowane żadne upoważnienie do używania jakiegokolwiek opatentowanego wynalazku bez licencji. Ponadto, sprzedawca nie może ponosić żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia ciała, wynikające z nieprawidłowego stosowania, nieprzestrzegania zalecanych praktyk lub z zagrożeń związanych z charakterem produktu (jednakże, nie ogranicza to ewentualnej odpowiedzialności sprzedawcy', wynikającej z zaniedbania lub regulacji ustawowych).