

Produkty z włókien szklanych ciągłych

Wersja 1.1

Aktualizacja 14.10.2015

Wydrukowano dnia
14.10.2015

SEKCJI 0. INFORMACJE OGÓLNE

Zgodnie z artykułem 3.3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2008 (REACH) produkty te są wyrobami: Nie zawierają one substancji, które mogą zostać uwolnione podczas normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunków stosowania. Zgodnie z artykułem 7.1 tego rozporządzenia, nie ma zatem obowiązku rejestracji substancji w wyrobach. Dostarczenie karty charakterystyki tych produktów nie jest obowiązkowe ponieważ artykuł 31 tego rozporządzenia nie odnosi się do wyrobów, lecz tylko do niebezpiecznych substancji i niebezpiecznych preparatów. Firma Johns Manville zobowiązała się przekazać swoim klientom odpowiednie informacje, w celu zapewnienia bezpiecznego stosowania i postępowania z jej produktami. Rozporządzenie to nie określa jednak, obowiązującej formy przedstawiania tych informacji.

SEKCJI 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

Nazwa handlowa : Chop-Pak® - DuraCore® - DuraChop® -Kytex® - MultiStar®
- StarRov® - StarStran® - ThermoFlow®

Szczegółowe informacje dotyczące producenta lub dostawcy

Firma : Johns Manville Slovakia, a.s.
Adres : Strojárska 1
91799 Trnava / SŁOWACJA
Numer telefonu : +421 33 5918-249
Opracowanie : productsafety@jm.com

SEKCJI 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Inne zagrożenia

Produkty te są wyrobami, które w swojej postaci handlowej nie stanowią zagrożenia dla zdrowia poprzez wdychanie, kontakt ze skórą lub połknięcie. Tymczasowe podrażnienie mechaniczne (swędzenie) skóry, oczu i dróg oddechowych mogą wystąpić po wystawieniu na działanie pyłu/cząstek podczas posługiwania się tym produktem. Nie mogą natomiast wystąpić do momentu bezpośredniego kontaktu. Efekty otarcia powinny ustąpić po zaprzestaniu ekspozycji.

SEKCJI 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Typ związku

Produkty CFGF są zazwyczaj wytwarzane z ułożonych równolegle włókien szkła typu E o średnicy większej niż 8 µm. Włókna są poddawane obróbce powierzchniowej (sklejaniu) i zostają zebrane tak, by utworzyć nią. Nią ta jest następnie przetwarzana na określony model produktu. Klejonka jest mieszanina na bazie polimeru, składającym się z substancji tworzącej powłokę, czynnika spajającego oraz innych ośrodków utwierdzających przetwórstwo. Zawartość klejki wynosi na ogół mniej niż 2%.

SEKCJI 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Porady ogólne : Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.

W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Produkty z włókien szklanych ciągłych

Wersja 1.1

Aktualizacja 14.10.2015

Wydrukowano dnia
14.10.2015

	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	: Natychmiast zdjąć skażone ubranie. W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
W przypadku kontaktu z oczami	: W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
W przypadku połknięcia	: Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Wypłukać usta wodą, aby usunąć pył lub włókna i pić dużo wody, aby zmniejszyć podrażnienie.
Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	: Nieznane.

SEKCJI 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze	: Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	: W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

SEKCJI 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	: Unikać tworzenia się pyłu.
Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	: Do czyszczenia powinny zostać zastosowane środki mechaniczne. Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.

SEKCJI 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się	: Środki ochrony osobistej; patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Warunki bezpiecznego przechowywania	: Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Produkty z włókien szklanych ciągłych

Wersja 1.1

Aktualizacja 14.10.2015

Wydrukowano dnia
14.10.2015

SEKCJI 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli / Dopuszczalne stężenie	Podstawa
Limit stężenia pyłu ogólnego (Niemcy)	Nie zaszeregowane	AGW (Fracja dostająca się do płuc)	1,25 mg/m ³	DE TRGS 900
		AGW (Fracja wdychana)	10 mg/m ³	DE TRGS 900

Należy przestrzegać limitów obowiązujących dla danego kraju.

Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
Jeżeli dopuszczalne stężenia s¹ przekroczone, należy zastosować odpowiedni¹ maskę przeciwpyłową¹.
- Ochrona r¹k Uwagi : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
- Ochrona oczu : Okulary ochronne
- Ochrona skóry i ciała : W przypadku używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami, specjalny sprzęt ochronny nie jest konieczny.
Zalecenia:
ubranie z długimi rękawami
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJI 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Wygląd : ciało stałe
- Zapach : lekki

SEKCJI 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Reaktywność : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- Stabilność chemiczna : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania

Produkty z włókien szklanych ciągłych

Wersja 1.1

Aktualizacja 14.10.2015

Wydrukowano dnia
14.10.2015

zgodnie z zaleceniami.

Możliwość występowania
niebezpiecznych reakcji : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak szczególnych zagrożeń.

Warunki, których należy
unikać : Brak dostępnych danych

SEKCJI 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Dalsze informacje

Podczas cięcia, spilśniania lub innej obróbki tych produktów, może dojść do wytworzenia się pyłu, który nie stanowi zagrożenia, pod warunkiem, że jego stężenie wynosi mniej niż zalecane limity dla stężenia pyłu ogólnego (frakcja dostająca się do płuc i wdychana). Tymczasowe podrażnienie mechaniczne (swędzenie) skóry, oczu i dróg oddechowych mogą wystąpić po wystawieniu na działanie pyłu/cząstek podczas posługiwania się tym produktem. Nie mogą natomiast wystąpić do momentu bezpośredniego kontaktu. Efekty otarcia powinny ustąpić po zaprzestaniu ekspozycji. Ciągłe włókna szklane nie posiadają płaszczyzn łupliwości, które umożliwiałyby im rozpadanie się wzdłuż w włókna o mniejszej średnicy. Włókna rozpadają się w poprzek, na skutek czego powstają włókna o takiej samej średnicy, jak włókno pierwotne. Badanie pod mikroskopem bardzo drobno pociętego i sproszkowanego szkła, wykazało obecność małych ilości cząstek pyłu, który może przedostać się do dróg oddechowych. Niektóre z tych wdychanych cząstek (tzw. łusek) były podobne do włókien pod względem stosunku długości do średnicy. Łatwo można jednak zauważyć, że nie są one włóknami o regularnym kształcie, lecz nieregularnie uformowanymi cząstkami o wymiarach zbliżonych do włókien. Zgodnie z naszym stanem wiedzy, mierzony w naszych zakładach przemysłowych poziom narażenia na te podobne do włókien cząstki pyłu, jest rzędu wielkości od 50 do 1000 poniżej obowiązujących limitów narażenia. Stopień narażenia zmienia się w zależności od warunków środowiskowych, warunków procesu i czasu ekspozycji.

SEKCJI 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dalsze informacje

Ze względu na właściwości tego wyrobu, zagrożenie dla środowiska jest niewielkie.

SEKCJI 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody usuwania

Pozostałe odpady : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

SEKCJI 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Międzynarodowe przepisy transportowe

Produkty z włókien szklanych ciągłych

Wersja 1.1

Aktualizacja 14.10.2015

Wydrukowano dnia
14.10.2015

Produkt nie stanowi materiału niebezpiecznego w rozumieniu międzynarodowych przepisów transportowych.

SEKCJI 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Inne przepisy

Ponieważ produkty w rozumieniu większości międzynarodowych przepisów o chemikaliach, uważane są za wyroby, ani one, ani ich składniki nie muszą być zamieszczone w wykazach krajowych.

SEKCJI 16. INNE INFORMACJE

Dalsze informacje

Opracowanie

productsafety@jm.com

Informacje zawarte w tej instrukcji bezpiecznego użytkowania jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i informacji na dzień publikacji. Podane informacje stanowi¹ jedynie wskazówkę dotycząc¹ bezpiecznego pos³ugiwania się, użytkowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i reagowania kryzysowego i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacje te dotyc¹ jedynie szczególnych zastosowań materia³u i może nie być aktualna w przypadku tego materia³u użytego w po³czeniu z innymi materia³ami lub w innym procesie, chyba, że zostało to podane w tekście.