

Karta bezpieczeństwa
zgodnie z 91/155/EWG
 stan 12.06.03

1. <u>Oznaczenie materiału, sposobu przygotowania, nazwa firmy</u>	
Produkt:	Włókna absorbujące z polipropylenu, wykonane metodą Melt-Blown
Dostawca Adres	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten
Telefon Telefaks Osoba kontaktowa	**49 7665 934 29 0 **49 7665 934 29 25 Pan Wittstock
2. <u>Skład / Dane dotyczące elementów składowych</u>	
Materiał Oznaczenie chemiczne:	Polipropylen (nr CAS: 9003-07-0)
3. <u>Możliwe zagrożenia</u>	
Oznaczenie zagrożenia:	Nie zawiera niebezpiecznych produktów zgodnie z normą 67/548/EWG
Szczególne zagrożenia dla zdrowia:	Produkt nie stanowi zagrożenia, o ile przestrzegane są ogólne przepisy BHP
Inne dane:	Kontakt z produktami roztopionymi może spowodować oparzenia.
Zagrożenia chemiczne i fizyczne:	Nie stanowi szczególnego zagrożenia podczas prawidłowego stosowania.
Zagrożenia szczególne:	Zgodnie z kryteriami UE produkt nie stanowi „materiału niebezpiecznego” Zgodnie z kryteriami UE produkt nie stanowi „materiału łatwopalnego”
4. <u>Pierwsza pomoc</u>	
Po wciągnięciu do płuc:	Nie dotyczy
Kontakt ze skórą:	Nie dotyczy
	W przypadku pożaru roztopiony produkt może spowodować poparzenia. W takim przypadku należy: Splukać dokładnie wodą, nie usuwać resztek odzieży (ewentualne zagrożenia przyklejenia się odzieży do skóry), natychmiast wezwać lekarza.
Kontakt z gałką oczną:	Nie dotyczy
Połknięcie:	Nie dotyczy

5. Środki przeciwpożarowe	
Środki gaśnicze: Zalecane środki gaśnicze:	Wszystkie środki gaśnicze nadają się do użycia (strumień wody, piana, proszek, dwutlenek węgla, piasek itd.)
Środki gaśnicze nie zalecane ze względów bezpieczeństwa:	W przypadku pożaru w bezpośrednim sąsiedztwie używać odpowiednich środków gaśniczych.
Szczególne zagrożenia:	Produkt palny, łatwo topliwy w wysokich temperaturach. Niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się pożaru przez palące się skropliny.
Szczególne środki przeciwpożarowe	Roztopiony produkt należy pozostawić do wystygnięcia.
Szczególne wyposażenie ochronne podczas pożaru (maska tlenowa)	(izolowana maska tlenowa)
6. Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego wydostania się substancji	
Środki bezpieczeństwa dot. ludzi:	
Środki bezpieczeństwa dot. środowiska:	Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska
Postępowanie w celu oczyszczenia/zebrania:	Produkt może być zbierany mechanicznie
7. Postępowanie z substancjami i ich przechowywanie	
Postępowanie:	
Techniczne środki bezpieczeństwa	Nie są konieczne żadne szczególne techniczne środki bezpieczeństwa
Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z substancjami	Unikać wylądować elektrycznych
Wskazówki dot. ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:	Nie przegrzewać produktu. Przestrzegać wskazówek dot. użycia (patrz arkusz danych technicznych)
Przechowywanie:	
Techniczne środki bezpieczeństwa	Nie są konieczne żadne szczególne techniczne środki bezpieczeństwa
Wymogi dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:	
Zalecenia:	Przechowywanie: Z daleka od źródeł ognia Chronić przed wpływem warunków pogodowych.
Materiały, które nie powinny znajdować się w sąsiedztwie	Zgodnie z obecnym stanem naszej wiedzy wszystkie materiały są odpowiednie.

Właściwości opakowań:	Produkt może być pakowany w ogólnie dostępne opakowania
Materiały do pakowania:	tektura, polietylen.
8. <u>Ograniczenie zagrożenia wybuchem i osobiste wyposażenie ochronne</u>	
Dodatkowe wskazówki dotycząc urządzeń technicznych	Nie są konieczne żadne dodatkowe środki ostrożności, o ile podczas użycia tych produktów przestrzegane są ogólne przepisy BHP.
Osobiste wyposażenie ochronne:	Produkt nie wymaga stosowania dodatkowego wyposażenia ochronnego. Należy przestrzegać ogólnych zasad BHP.
9. <u>Własności fizyczne i chemiczne:</u>	
Właściwości:	
Stan fizyczny	Substancja stała
Kolor, biały, szary, brązowy, zielony	
Zapach	Praktycznie niewyczuwalny
Wartość pH	
Zmiany stanu:	
Temperatura topnienia:	Zakres temperatury topnienia od 160 do 170°C
Temperatura rozpadu	Od 300°C
Zachowanie w razie pożaru:	
Punkt zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	>390°C (samozapłon)
Właściwości mogące wywołać pożar	Nie jest substancją mogącą spowodować pożar zgodnie z kryteriami UE.
Gęstość: 0,9 kg/m³ przy 20°C	
Rozpuszczalność	
W wodzie	Praktycznie nierozpuszczalna
W chemikaliach	Nie stosować w przypadku silnie działających substancji.
10. <u>Stabilność i reaktywność</u>	
Stabilność:	Stabilny przy normalnym stosowaniu
Reakcje niebezpieczne	<ul style="list-style-type: none"> - warunki, których należy unikać: w przypadku stosowania niezgodnego z przeznaczeniem nie ustalono niebezpiecznych reakcji. - Niebezpieczne produkty rozkładu: spalanie lub rozkład termiczny (piroliza) prowadzi do powstania CO + CO₂
11. Dane dotyczące toksykologii	
Pierwotne skutki podrażniające:	
(brak danych)	Kontakt z produktem roztopionym może spowodować

	poparzenia. Nie dotyczy to produktu w trakcie dostawy. W normalnych warunkach BHP produkt nie stanowi szczególnego zagrożenia.
12. <u>Dane dotyczące ekologii</u>	
Zachowanie w środowisku	
Odporność na rozkład biologiczny i degradację:	Brak danych Produkt potencjalnie podlega rozkładowi biologicznemu.
13. <u>Wskazówki dotyczące utylizacji</u>	
Resztki produktu	
Utylizacja	Zgodnie z lokalnymi przepisami. Spalać w urządzeniu przeznaczonym do tego celu.
Zanieczyszczone opakowania:	
Czyszczenie	Nie dotyczy
Utylizacja	Zgodnie z lokalnymi warunkami opakowanie należy poddać recydingowi.
Uwaga	Należy zwrócić uwagę użytkownikowi, że mogą istnieć inne przepisy lokalne dotyczące utylizacji.
14. <u>Dane dotyczące transportu</u>	
Przepisy międzynarodowe	
Transport lądowy: Transport kolejowy i drogowy (RID/ADR)	Brak przepisów
Transport morski (OMI/IMDG)	Brak przepisów
Transport powietrzny (OACI/IATA)	Brak przepisów
Przestrześć:	Podane przepisy dot. transportu obowiązywały w momencie wydania niniejszego arkusza danych. Ponieważ przepisy transportowe mogą ulec zmianie w każdej chwili, zalecamy zasięgnięcie informacji w kompetentnym urzędzie, czy niniejszy arkusz z danymi bezpieczeństwa jest jeszcze aktualny.
15. <u>Przepisy</u>	
Oznaczenie zgodnie z normami EWG:	
Wskazówki:	Oznaczenia materiałów niebezpiecznych wymienione w przepisach: nie dotyczy W niniejszym punkcie podane zostały tylko najważniejsze przepisy dotyczące produktu opisanego w arkuszu danych.

	Zwracamy uwagę użytkownika na fakt, że mogą istnieć jeszcze inne przepisy obowiązujące w danej sytuacji. Zaleca się zasięgnięcie informacji w kompetentnym urzędzie, czy niniejszy arkusz z danymi bezpieczeństwa jest jeszcze aktualny.
16. <u>Pozostałe dane</u>	
Zastosowanie:	
Zalecane zastosowanie:	Środek absorbujący ciecze Dalsze dane znajdują Państwo na arkuszu danych technicznych.
Wpisy w oficjalnych spisach i rejestrach	Polimery z definicji nie są wymieniane na listach EINECS Odpowiednie monomery wymienione są na listach EINECS

Dane bazują na obecnym stanie naszej wiedzy dot. ww. produktu. Nie są one jednak traktowane jako informacje wiążące. Poza tym zwracamy uwagę użytkownika na fakt, że mogą zaistnieć inne zagrożenia w związku ze stosowaniem produktu nie zgodnie z jego przeznaczeniem.

Użytkownik jest w takim przypadku zobowiązany do przestrzegania przepisów obowiązujących dla jego działalności i przedsięwziąć odpowiednie dla tego celu środki bezpieczeństwa podczas stosowania produktu.

Wszystkie wymienione przepisy zostały tutaj przedstawione, aby pomóc użytkownikowi w korzystaniu z substancji niebezpiecznych. Lista nie jest jednak kompletna.

Użytkownik jest w każdym przypadku zobowiązany sprawdzić, czy oprócz przepisów wymienionych tutaj nie istnieją inne przepisy odnośnie przechowywania i stosowania produktów, za które jest on odpowiedzialny.

GREEN STUFF Włókna absorbujące, szare

Włókna absorbujące GREEN STUFF składają się w dużej części z biernych włókien polipropylenowych, wykonanych metodą Melt Blown. Produkt jest lekki, pozbawiony pyłu, mocny, nie pozostawia włókien dzięki dwustronnemu laminatowi. Praktyczne produkty różnej wielkości i różnych kształtów. Szybka i wysoka zdolność wchłaniania redukuje koszty utylizacji do minimum.

Szczególne właściwości: hydrofil, mocny, bez włókien.

Zdolność wchłaniania: 1m² wiąże do 5,8 l cieczy.

Zastosowanie: Włókna absorbujące GREEN STUFF nie są niebezpieczne ani toksyczne. Przejmują one jednak właściwości wchłoniętej cieczy. W związku z tym – tam gdzie jest to konieczne – należy stosować osobiste wyposażenie ochronne w czasie wykorzystywania włókien.

Ograniczenia w stosowaniu: Włókna GREEN STUFF zostały sprawdzone pod kątem odpowiedniości dla substancji wymienionych na liście. Nie nadaje się do wchłaniania wodnych i agresywnych chemikaliów. Ponieważ lista ta może nie być kompletna, zalecamy w przypadku potrzeby zastosowania włókien na substancjach nieznanach, przeprowadzenie odpowiedniej próby.

Utylizacja: Zużyte włókna należy usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Z reguły należy przeprowadzić utylizację odpowiednią dla wchłoniętej substancji.

Ponowne użycie: wchłonięta ciecz może być uzyskana z powrotem poprzez wyciśnięcie włókna, Oznacza to, że włókna mogą być stosowane wielokrotnie.