

KARTA BEZPIECZEŃSTWA ŚRODKA

zgodna z 91/155/EWG

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: 800 GoldEnd® Tape

Data przygotowania: 20 lipca 2004

Nr karty: 127-10

Producent:

A.W. CHESTERTON COMPANY
225 Fallon Road
Stoneham, MA 02180-2904, USA
Tel.: 781-438-7000
(Pon. - Pt. 8:30 - 17:00 EST)

Dostawca:

Kontakt w sytuacji zagrożenia chemicznego:

24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

Infotrac: 1-800-535-5053

Spoza Ameryki Północnej: +1 352-323-3500 (połączenie bezpłatne)

Zastosowanie: Stały wypełniacz szczelin. Jest to wysoce skuteczny nietwardniejący plastyczny i suchy materiał politetrafluoroetylenowy (PTFE) do uszczelniania i smarowania gwintów.

2. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Składniki niebezpieczne ¹	% wagi	Nr CAS	Nr WE	Symbol	Opis ryzyka
Niniejszy produkt nie jest sklasyfikowany jako "materiał niebezpieczny" w normalnych warunkach, według definicji z:					
*Dyrektywa Rady Europy 67/548/EWG i 99/45/WE					

*Dyrektywa Rady Europy 67/548/EWG i 99/45/WE

3. OCENA ZAGROŻEŃ

Żadne nie powinny wystąpić podczas użytku przemysłowego. PTFE nie jest toksyczny w temperaturach otoczenia. W temperaturach powyżej 260°C mogą wydzielać się toksyczne produkty rozkładu. Ze względu na toksyczne związki rozkładu nie należy palić tytoniu podczas pracy z produktami PTFE. Należy umyć ręce, aby uniknąć przeniesienia na produkty tytoniowe.

4. PIERWSZA POMOC				
W przypadku wdychania:	Ofiarę dymów rozkładu wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku braku oddychania, wykonaj sztuczne oddychanie. Zgłoś się do lekarza.			
W przypadku kontaktu ze skórą:	nie dotyczy			
W przypadku kontaktu z oczami:	nie dotyczy			
W przypadku połknięcia:	nie dotyczy			
Wskazówki dla lekarza:	Leczyć objawowo.			
5. OCHRONA PRZECIWOŻAROWA				
Metody gaszenia pożaru:	Pożar otaczający produkt ugasić odpowiednim typem gaśnicy.			
Nietypowe powody zagrożenia pożarem i wybuchem:	Produkt spala się w atmosferze zawierającej > 95% tlenu w obecności źródła zapłonu.			
Specjalne procedury gaszenia pożarów:	Zalecany strażacki samodzielny aparat oddechowy w celu ochrony przed niebezpiecznymi produktami rozkładu.			
6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU				
Ochrona osobista:	Stosować kontrolę narażenia i ochronę osobistą według instrukcji w części 8.			
Ochrona środowiska:	Brak specjalnych wymagań.			
Metody usuwania substancji:	Nie są wymagane specjalne metody. Nietoksyczny.			
7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE				
Postępowanie:	Nie palić tytoniu podczas pracy z produktami PTFE; po pracy z nimi należy umyć ręce, aby uniknąć przeniesienia na produkty tytoniowe.			
Składowanie:	Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.			
8. ŚRODKI ZMNIEJSZENIA NARAŻENIA NA DZIAŁANIE/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ				
Składniki niebezpieczne	NDS	NDSch	ACGIH TLV	
	mg/m³	mg/m³	ppm	mg/m³
brak				
Ochrona dróg oddechowych:	Niewymagane.			
Wentylacja:	Brak specjalnych wymagań. Pracować pod miejscowym wyciągiem podczas stosowania produktu w ekstremalnie wysokich temperaturach.			
Rękawice ochronne:	Zwykle nie wymagana.			
Ochrona oczu:	Zwykle nie wymagana.			
Inne:	brak			

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan skupienia	ciało stałe	Zapach	brak
Barwa	żółty	Ciśnienie par (w 20°C)	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia	nie dotyczy	% związków aromatycznych wg masy	nie dotyczy
Temperatura topnienia	342°C	pH	nie dotyczy
% związków lotnych wg. objętości	nie dotyczy	Ciężar właściwy	0,5-1,0
Temperatura zapłonu	nie dotyczy	Współczynnik (woda/olej)	nie dotyczy
Metoda	brak	Gęstość par (powietrze=1)	nie dotyczy
Lepkość	nie dotyczy	Szybkość parowania (eter=1)	nie dotyczy
Temp. samozapłonu	nie dotyczy	Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Wartości graniczne wybuchu	nie dotyczy	Inne	brak

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:	Stabilny
Niebezpieczna polimeryzacja:	Nie zachodzi.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Tlenek węgla, dwutlenek węgla, śladowe ilości fluorowodoru, olefiny perfluorowęglowe i inne opary toksyczne mogą wydzielać się w temperaturach powyżej 260°C.
Warunki, których należy unikać:	Ekstremalnie wysoka temperatura powyżej 260°C.
Substancje, których należy unikać:	Kwasy, zasady i silne utleniacze, np. płynny chlor i stężony tlen.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Podstawowe sposoby narażenia podczas normalnego wykorzystania:	Wdychanie (dymy z rozkładu PTFE) i kontakt ze skórą.
Objawy ostre:	PTFE nie jest toksyczny w temperaturach otoczenia. Jednak małe ilości toksycznych gazów mogą powstawać w temperaturach powyżej 260°C w wyniku rozkładu. Wdychanie tych produktów rozkładu może wywoływać przejściowe objawy takie jak przy grypie.
Objawy chroniczne:	brak
Pozostałe informacje:	Według 29 CFR 1910.1200 (Komunikat o zagrożeniach), niniejszy produkt nie zawiera związków rakotwórczych ujętych na listach Państwowego Programu Toksykologicznego (ang. NTP), Międzynarodowej Agencji ds. Badań nad Rakiem (ang. IARC) i Urzędu ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (ang. OSHA).

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje dotyczące toksycznego wpływu na środowisko nie zostały określone specjalnie dla niniejszego produktu. Informacje podane poniżej oparte są na wiedzy o składnikach i toksycznym wpływie na środowisko podobnych substancji.	
Mobilność:	Ciało stałe. nierozpuszczalna w wodzie. Określając mobilność substancji w środowisku, należy wziąć pod uwagę właściwości fizyko-chemiczne produktu (patrz Część 9).
Rozkład:	Materiał nie wchodzi w reakcje chemiczne i nie rozkłada się w środowisku.
Akumulacja:	Nie gromadzi się w środowisku.
Toksyczność dla środowiska:	Nietoksyczny materiał obojętny.

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

Przed użyciem materiału można przetworzyć go do formy stałej i podwyższyć jego stabilność. Należy porównać lokalne, stanowe i ogólnokrajowe wymagania prawne i postępować zgodnie z najbardziej surowymi.

Kod EWC: 08 04 10

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU	
TDG:	NIESZKODLIWY, NIEREGULOWANY
IMDG:	NIESZKODLIWY, NIEREGULOWANY
IATA/ICAO:	NIESZKODLIWY, NIEREGULOWANY
ADR/RID:	NIESZKODLIWY, NIEREGULOWANY
15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW	
Klasyfikacja europejska:	brak
Opis ryzyka:	–
Opis środków bezpieczeństwa:	–
Nazwa substancji na etykiecie:	brak
Pozostałe informacje:	brak
16. INNE INFORMACJE	
Zmiany wprowadzone do karty w tej wersji: Nowy język.	
Niniejsze informacje oparte zostały wyłącznie na danych dostarczonych przez dostawców wykorzystywanych materiałów, a nie na badaniach samej mieszaniny. Informacje nie stanowią wyraźnej czy też dorozumianej gwarancji precyzyjności danych czy też przydatności produktu do określonych celów użytkownika. Użytkownik musi sam zdecydować o przydatności substancji.	