Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II - Europa

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Medium Adhesive - Urethane (104185)

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa i/lub kod wyrobu : Medium Adhesive - Urethane (104185)

Wytwórca : Evercoat
a Division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, Ohio USA
Phone: 1-513-489-7600

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki : marketing@evercoat.com

Telefon alarmowy (wraz z godzinami pracy) : CHEMTEL, INC: 1-800-255-3924

Użycie produktu : Medium Urethane Adhesive

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Product ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja : Xi; R36/37/38
R42/43

Zagrożenia ludzkiego **zdrowia** : Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Dodatkowe ostrzeżenia : Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Informacje te podane są na bieżącej Karcie Charakterystyki.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Dyrektywą dotyczącą Substancji **Niebezpiecznych 67/548/EEC**

Nazwa chemiczna	Numer CAS	%	Numer WE	Klasyfikacja
4,4' Diphenylmethane Diisocyanate	101-68-8	50 - 100		Xi; R36/37/38 R42/43 **[1]**
Diphenylmethane Diisocyanate	26447-40-5	5 - 12.5		R42 **[1]**
Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R				

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dpouszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

4. PIERWSZA POMOC

Pierwsza pomoc

Ogólne : W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Wdychanie : Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Nie podawać nic doustnie. W razie utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji stabilizowanej (położenie na boku) i uzyskać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z okiem : Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach.

Spożycie : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze : Zaleca się: pianka odporna na działanie alkoholu, CO_2, proszki, mgła wodna/opar. Nie należy używać : strumień wody.

Zalecenia : Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania. Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie wylewać wody pogaśniczej do kanałów ściekowych lub dróg wodnych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobiste środki ostrożności : Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania par lub mgły. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

Rozlanie : Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Umieść w odpowiednim pojemniku. Obszar skażony powinien zostać natychmiast oczyszczony z użyciem odpowiedniego środka odkażającego. Przykładem takiego środka może być następujący roztwór (palny, proporcje objętościowe): woda (45 części), etanol lub alkohol izopropylowy (50 części), stężony (d: 0,880) roztwór amoniaku (5 części). Przykładem środka niepalnego jest roztwór węglanu sodowego (5 części) w 95 częściach wody. Ten sam środek odkażający należy dodać do pozostałości substancji i pozostawić na kilka dni, aż w nie zamkniętym pojemniku ustaną wszelkie reakcje. W tym momencie można już pojemnik zamknąć i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W razie zanieczyszczenia tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

Uwaga: Patrz Sekcja 8 - osobiste wyposażenie ochronne, oraz Sekcja 13 - usuwanie odpadów.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Osoby, u których występowały problemy z uczuleniem skóry, astmą, alergiami czy przewlekłym lub powracającymi zaburzeniami oddychaniem, nie powinnybyć zatrudnione przy jakichkolwiek procesie z wykorzystaniem tego produktu.

Osoby pracujące przy natryskiwaniu tego preparatu muszą być systematycznie poddawane badaniom czynności płuc.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem : Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszankę wybuchową. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych.

Poza tym, niniejszy wyrób może być używany wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia, ani innych źródeł zapłonu. Sprzęt elektryczny musi posiadać odpowiednią klasę ochrony.

Aby rozproszyć elektryczność statyczną podczas przenoszenia, uziemić beczkę i podłączyć do odbierającego pojemnika za pomocą łączącego paska. Osoby obsługujące powinny nosić antystatyczne obuwie i ubranie, a podłogi powinny przewodzić elektryczność.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Należy unikać narażania na działanie wody i wilgoci atmosferycznej : wskutek kontaktu powstaje dwutlenek węgla, który w zamkniętych pojemnikach powoduje wzrost ciśnienia. Podczas otwierania częściowo opróżnionych pojemników należy zachować ostrożność. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłu, cząsteczek stałych, aerozolu lub mgły rozpylonej cieczy, które powstają na skutek stosowania tego preparatu. Unikać wdychania pyłu powstającego w trakcie piaskowania.

Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).

W celu opróżniania nie wolno stosować ciśnienia. Pojemnik ten nie jest pojemnikiem ciśnieniowym. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny.

Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Magazynowanie : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Przechowywać w zimnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych materiałów i źródeł zapłonu. Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Trzymać z dala od: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów, aminy, alkohole, woda.
Nie palić. Nie dopuszczać nie upoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.
Nie wprowadzać do kanalizacji.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Osoby, u których występowały problemy z uczuleniem skóry, astmą, alergiami czy przewlekłym lub powracającymi zaburzeniami oddychaniem, nie powinnybyć zatrudnione przy jakichkolwiek procesie z wykorzystaniem tego produktu.

Osoby pracujące przy natryskiwaniu tego preparatu muszą być systematycznie poddawane badaniom czynności płuc.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki inżynierskie : Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Aparat do oddychania, zasilany powietrzem, powinien być stosowany przez osobę wykonującą natryskiwanie, nawet przy dobrej wentylacji pomieszczenia. Przy innych czynnościach i jeśli miejscowy system wentylacyjny i ogólne wywiewanie oparów nie wystarcza do utrzymywania stężenia pyłu poniżej NDS, należy stosować środki ochrony oddechowej (patrz Ochrona osobista.)

Najwyższe dopuszczalne stężenia : Niedostępne.

Wyposażenie ochrony osobistej

Układ oddechowy. : Podczas natryskiwania: aparat do oddychania, zasilany powietrzem.
Metodami innymi niż natryskowymi: W dobrze przewietrzanych miejscach, aparaty do oddychania zasilane powietrzem, mogą być zastąpione maskami z filtrami do cząstek stałych oraz filtrem z węglem aktywnym.

Skóra i ciało : Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych, odpornych na wysoką temperaturę.

Ręce

Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji.

Oczy : Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan fizyczny : Ciecz.

Kolor : Beżowy.

Temperatura zapłonu : Tygiel otwarty: >200°C (>392°F)

Gęstość względna : 1.32

Gęstość pary : 8.5 [Powietrze = 1]

Rozpuszczalność : Nierozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie i gorąca woda.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

Niebezpieczne produkty rozpadu: dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu, cyjanowodór.

Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów, aminy, alkohole, woda.

Z aminami i alkoholami mogą zachodzić niekontrolowane reakcje egzotermiczne.

Produkt reaguje powoli z wodą, tworząc dwutlenek węgla. W szczelnych pojemnikach wzrost ciśnienia może powodować zniekształcenia, a w skrajnych przypadkach rozerwanie pojemnika.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Toksyczność chroniczna

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Karcynogenność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Mutagenność

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Toksyczność dla układu rozrodczego

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych na temat samego preparatu.
Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Preparat poddany został ocenie za pomocą konwencjonalnych metod zapisanych w Dyrektywie o Niebezpiecznych Preparatach (Dangerous Preparations Directive) 1999/45/EC i nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla srodowiska.

Toksyczny w środowisku wodnym

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Podatność na rozkład biologiczny

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie dopuszczać, aby substancja dostała się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Znajdujące się w pustych pojemnikach resztki proszków, należy neutralizować środkami do zwalczania zanieczyszczeń (patrz sekcja 6). Likwidować zgodnie z wszystkimi stosownymi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Odpady niebezpieczne : Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

Transport drogowy/kolejowy

Nazwa dokumentu przewozowego : -

Grupa pakowania : -

Morze

Nazwa Transportowa : -

Postanowienia specjalne : Not available.

Grupa pakowania : -

Środek zanieczyszczający wody morskie : No.

Powietrze

Nazwa Transportowa : -

Postanowienia specjalne : Not available.

Grupa pakowania : -

Przepisy "wyjatku lepkości" nie dotyczą transportu lotniczego.

Śródlądowe drogi wodne

Nazwa Transportowa : -

Grupa pakowania : -

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy UE : Zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC niniejszy produkt został sklasyfikowany i oznakowany następująco:

Symbol lub symbole niebezpieczeństwa :

Produkt szkodliwy

Określenie zagrożenia : R36/37/38- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Warunki bezpiecznego stosowania : S23- Nie wdychać pary ani aerozolu.
S24- Unikać zanieczyszczenia skóry.
S37- Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Zawiera : 4,4' Diphenylmethane Diisocyanate
Diphenylmethane Diisocyanate

Wykaz europejski : **Wykaz europejski:** Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Dodatkowe ostrzeżenia : Zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Informacje te podane są na bieżącej Karcie Charakterystyki.

Użytkowanie przemysłowe : Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu chemicznego nie zwalniają użytkownika od określenia ryzyka w miejscu pracy, tak jak jest to wymagane w przepisach BHP. Krajowe przepisy BHP dotyczą użytkowania niniejszego produktu w miejscu pracy.

16. INNE INFORMACJE

Klasyfikacja CEPE : 5

Pełny tekst określenia zagrożenia, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Europa : R36/37/38- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R42- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
R42/43- Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są wymagane na podstawie dyrektywy UE 91/1555/EEC z późniejszymi zmianami.

Data wydania/Data aktualizacji : **4/16/2008.**

Wersja : **1.1**

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Informacja dla czytelnika

Informacje na niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt. Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.