

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.3
Przejrano dnia: 12.04.2007

MOLYKOTE(R) DX PASTE

1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

Znak firmowy	:	MOLYKOTE(R) DX PASTE	
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Senefte Belgium	
Obsługa	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Numer telefonu w sytuacji krytycznej	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Senefte 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Wykorzystanie substancji/preparatów	:	Środki smarownicze i dodatki	

2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina związków nieorganicznych i organicznych

Składniki Niebezpieczne:

Nazwa	Nr CAS.	Nr EINECS/ ELINCS.	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja	
Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo ciężka frakcja naftenowa	64741-96-4	265-097-6	27,0		
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja naftenowa	64742-52-5	265-155-0	23,0		
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona lekka frakcja parafinowa	64742-55-8	265-158-7	5,5		
Aminy, N-lój alkilotrimetylenodi-, dioleiniowy	68153-99-1	268-902-9	2,8	Xi Xi	R38 R41
Tlenek cynku	1314-13-2	215-222-5	1,9	N	R50/53

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.3
Przejrzano dnia: 12.04.2007

MOLYKOTE(R) DX PASTE

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Głównymi zagrożeniami ze strony produktu są:

Szkodliwy na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami** : Przepłukać wodą.
- Kontakt ze skórą** : Przepłukać wodą.
- W przypadku wdychania** : Wyprowadzić na świeże powietrze.
- W przypadku spożycia** : Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.

5. SPRZĘT PRZECIWPÓŻAROWY

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Dwutlenek węgla, piana, suchy proszek gaśniczy lub mgła wodna. Do schładzania narażonych na działanie ognia zbiorników można użyć wodę.
- Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa** : Nieznany.
- Zagrożenia w czasie gaszenia pożaru** : Nieznany.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków / Specjalne metody** : Powinno się stosować izolujący aparat oddechowy i strój ochronny. Chłodzić zbiorniki mgłą wodną do momentu całkowitego ugaszenia ognia. Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym.
- Niebezpieczne Produkty Spalania** : Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty fosforowe. Produkty azotowe. ślady produktów fluorowanych

6. ŚRODKI NA WYPADEK WYCIEKU

- Osobiste środki ostrożności** : Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne.
- Środowiskowe środki ostrożności** : Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości do kanalizacji lub wód powierzchniowych.
- Metody oczyszczania** : Zdrapać i umieścić w zbiorniku z pokrywą. Uwolniony produkt powoduje wyjątkową śliskość powierzchni.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.3
Przejrano dnia: 12.04.2007

MOLYKOTE(R) DX PASTE

7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się	:	Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Ogólna wentylacja jest zalecana. Miejscowa wentylacja jest zalecana.
Porady dotyczące przechowywania	:	Nie przechowywać razem z utleniaczami. Przechowywać zbiornik zamknięty bez dostępu wody lub wilgoci.
Zastosowania specyficzne	:	Zajrzyj do kart danych technicznych dostępnych na żądanie
Nieodpowiednie materiały	:	Nieznany.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7

Środki kontroli narażenia dla składników niebezpiecznych

Nazwa	Nr CAS.	Limity narażeń
Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo ciężka frakcja naftenowa	64741-96-4	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja naftenowa	64742-52-5	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona lekka frakcja parafinowa	64742-55-8	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Tlenek cynku	1314-13-2	10 mg/m ³ STEL Fume 10 mg/m ³ TWA Dust 5 mg/m ³ TWA Fume 10 mg/m ³ STEL Fume 10 mg/m ³ TWA Dust 5 mg/m ³ TWA Fume

Sprzet ochrony osobistej

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.3
Przejrzano dnia: 12.04.2007

MOLYKOTE(R) DX PASTE

Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku stosowania produktu w dużych ilościach, zamkniętych pomieszczeniach lub innych warunkach umożliwiających osiągnięcie lub przekroczenie dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, powinno się stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W przypadku stosowania produktu w warunkach umożliwiających tworzenie aerozolu lub mgły, powinno się stosować odpowiedni aparat oddechowy. Zalecana jest filtrująca półmaska. Zalecany typ filtra: BP Wybór rodzaju filtra zależy od ilości i rodzaju stosowanej w miejscu pracy substancji chemicznej. Odnośnie charakterystyki filtra należy skontaktować się z dostawcą środków ochrony dróg oddechowych.
Ochrona rąk	: W przypadku możliwości długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu powinno się stosować rękawice odporne na chemikalia. Silver shield(TM). Viton 4H(TM). Uwzględniając czas przebicia rękawic, nawiąż kontakt ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.
Ochrona oczu	: Powinno się stosować gogle bezpieczeństwa.
Ochrona ciała	: Wyposażenie ochronne zasadniczo nie jest niezbędne.
Środki higieny	: Stosować zasady właściwej higieny przemysłowej. Myć ręce po stosowaniu produktu, zwłaszcza przed jedzeniem, pić lub paleniem.
Kontrola narażenia dla środowiska	: Zajrzyj do sekcji 6 i 12
Informacje dodatkowe	: Te środki ostrożności odnoszą się do temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowanie z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności.

9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd

Postać: pasta **Barwa:** biała **Zapach:** Lekko.

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Właściwości wybuchowe	: Nie
Gęstość względna	: 1,14
Właściwości utleniające	: Nie

Powyższe informacje nie powinny służyć dla przygotowania charakterystyki produktu. Przed opracowaniem takiej charakterystyki należy skontaktować się z Dow Corning.

10. TRWAŁOŚĆ i REAKTYWNOŚĆ

Trwałość : Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.3
Przejrano dnia: 12.04.2007

MOLYKOTE(R) DX PASTE

Warunki niepożądane	:	Nie ustalono.
Materiały niepożądane	:	Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi.
Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty fosforowe. Produkty azotowe. ślady produktów fluorowanych

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Kontakt z oczami	:	Lekko drażniący.
Kontakt ze skórą	:	Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry.
W przypadku wdychania	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
W przypadku spożycia	:	Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody. Połknięcie dużych ilości może powodować dolegliwości pokarmowe.
Informacja uzupełniająca	:	Produkt zawiera substancję, która w formie pyłu lub dymu stwarza zagrożenie drogą oddechową i podlega kontroli stężeń w środowisku pracy.

¹ W oparciu o dane doświadczalne produktu.² W oparciu o oszacowania na podstawie podobnych produktów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zachowanie się i rozmieszczenie w środowisku

Materiał stały, nierozpuszczalny w wodzie.

Ekotoksyczny

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym. Jakkolwiek, z uwagi na fizyczną postać i nierozpuszczalność produktu w wodzie jego biologiczna dostępność jest zaniedbywalna.

Rozkład produktu i jego efekty w instalacjach oczyszczania ścieków.

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla bakterii.

13. UWAGI DOTYCZĄCE USUWANIA

Usuwanie produktu	:	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsovania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
--------------------------	---	--

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.3
Przejrano dnia: 12.04.2007**MOLYKOTE(R) DX PASTE**

Usuwanie opakowań : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

14. INFORMACJA TRANSPORTOWA**Transport drogowy / Transport kolejowy ADR/RID**

Nie podlega ADR/RID.

Transport morski (IMDG)

Nie podlega IMDG.

Transport lotniczy (IATA)

Nie podlega przepisom IATA.

15. INFORMACJE O PRZEPISACH**Oznakowanie zgodne z Dyrektywą EEC**

R -zdanie(a) : R52/53 Szkodliwy na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

S -zdanie(a) : S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Krajowe prawodawstwo / przepisy

Wpływ na warstwę ozonową : W trakcie produkcji nie są obecne ani stosowane żadne substancje chemiczne zubażające warstwę ozonową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.3
Przejrano dnia: 12.04.2007

MOLYKOTE(R) DX PASTE

Stan

AICS	: Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
DSL	: Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
IECSC	: Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
EINECS	: Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone (ELINCS).
PICCS	: Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
TSCA	: Wszystkie substancje chemiczne w tym materiale występują na lub są wyłączone z Listy Substancji Chemicznych TSCA.
MITI	: Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
KECL	: Co najmniej jeden składnik nie jest wymieniony lub wyłączony lub zidentyfikowany.

16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej została opracowana zgodnie z Dyrektywami Komisji 91/155/EEC, 67/548/EC i 1999/45/EC jak również z ich odpowiednimi poprawkami, dotyczącymi zbliżenia prawa i przepisów w odniesieniu do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i preparatów.

Do odpowiedzialności osób otrzymujących tę kartę charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej należy zapewnienie, że informacje w niej zawarte są właściwie przeczytane i zrozumiane przez wszystkich, którzy mogą stosować, posługiwać się, usuwać lub w jakikolwiek inny sposób wejść w kontakt z tym produktem. Jeżeli odbiorca wytwarza preparat zawierający produkt Dow Corning, jest osobiście odpowiedzialny za przeniesienie wszystkich istotnych informacji z karty charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej produktu Dow Corning do własnej karty zgodnie z wymogami Dyrektywy 1999/45/EC.

Wszystkie informacje zawarte w tej karcie charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej są zgodne ze stanem wiedzy naukowej i technicznej aktualnym w dniu wskazanym w niniejszej karcie i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Dow Corning nie ponosi odpowiedzialności za żadną wadę produktu objętego niniejszą kartą w przypadku niemożności przewidzenia istnienia takiej wady na bazie aktualnego stanu wiedzy naukowej i technicznej.

Jak stwierdzono uprzednio, niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z odpowiednim prawem europejskim. W przypadku zamówienia tego materiału w kraju, w którym uregulowania prawne są inne, należy uzyskać od lokalnego dostawcy Dow Corning Kartę odpowiednią dla kraju, w którym produkt został sprzedany i jest przewidziany do stosowania. Postać i zakres informacji w Kartach Charakterystyki mogą się różnić - nawet dla tego samego produktu - w różnych krajach, dla uwzględnienia lokalnych wymogów prawnych. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z lokalnym dostawcą Dow Corning.

R38 Działa drażniąco na skórę., **R41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., **R50/53** Bardzo toksyczny na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.