

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4  
Przejrano dnia: 09.01.2007

## MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

### 1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Znak firmowy</b>	:	MOLYKOTE(R) P-74 PASTE	
<b>Firma</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
<b>Obsługa</b>	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
<b>Numer telefonu w sytuacji krytycznej</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
<b>Wykorzystanie substancji/preparatów</b>	:	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	
Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony	68037-01-4	Wyjątek lub nieosiągalny	26,0		
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	18,0	Xi	R38 R41
Oleje parafinowe	8012-95-1	232-384-2	14,0		
Polibuten	9003-29-6	Wyjątek lub nieosiągalny	4,0		
Kwas alkilohydroksyloarylotiooctowy, ester izoalkilowy	118832-72-7	Wyjątek lub nieosiągalny	0,4	N	R50/53

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4  
Przejrano dnia: 09.01.2007

## MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Głównymi zagrożeniami ze strony produktu są:

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

Informacja wynika z danych badawczych dotyczących podobnych produktów.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami** : Przepłukać wodą.
- Kontakt ze skórą** : Przepłukać wodą.
- W przypadku wdychania** : Wyprowadzić na świeże powietrze.
- W przypadku spożycia** : Nie powodować wymiotów.

### 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** : Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty azotowe. Produkty fosforowe. Produkty siarkowe.

### 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: 1.4  
Przejrzano dnia: 09.01.2007

## MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

### 7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się** : Ogólna wentylacja jest zalecana. Miejscowa wentylacja jest zalecana. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- 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
Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony	68037-01-4	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	5 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA
Oleje parafinowe	8012-95-1	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Polibuten	9003-29-6	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral

#### Sprzet ochrony osobistej

- 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.  
Zalecana jest pełna maska twarzowa.  
Zalecany typ filtra: AB  
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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4  
Przejrano dnia: 09.01.2007

## MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

<b>Ochrona rąk</b>	:	W przypadku możliwości długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu powinno się stosować rękawice odporne na chemikalia. Viton 4H(TM). Alkohol poliwinylowy(PVA) Uwzględniając czas przebicia rękawic, nawiąż kontakt ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.
<b>Ochrona oczu</b>	:	Powinno się stosować gogle bezpieczeństwa.
<b>Ochrona ciała</b>	:	Wyposażenie ochronne zasadniczo nie jest niezbędne.
<b>Środki higieny</b>	:	Stosować zasady właściwej higieny przemysłowej. Myć ręce po stosowaniu produktu, zwłaszcza przed jedzeniem, pić lub paleniem.
<b>Kontrola narażenia dla środowiska</b>	:	Zajrzyj do sekcji 6 i 12
<b>Informacje dodatkowe</b>	:	Te środki ostrożności odnoszą się do temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowania z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności.

### 9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

#### Wygląd

**Postać:** pasta                                      **Barwa:** Szary - węgla drzewnego                                      **Zapach:** Lekko.

#### Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

**Właściwości wybuchowe** : Nie  
**Gęstość względna** : 1,3  
**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.  
**Warunki niepożądane** : Nie ustalono.  
**Materiały niepożądane** : Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi.  
**Niebezpieczne produkty rozkładu** : Zobacz paragraf 11. Jeżeli produkt zostanie ogrzany do temperatury > 150 deg C, mogą się uwalniać śladowe ilości formaldehydu, i wymagana jest odpowiednia wentylacja.

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**Kontakt z oczami** <sup>2</sup> : Lekko drażniący.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4  
Przejrano dnia: 09.01.2007

## MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

<b>Kontakt ze skórą</b> <sup>2</sup>	:	Lekko drażniący.
<b>W przypadku wdychania</b>	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
<b>W przypadku spożycia</b>	:	Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody. Połknięcie dużych ilości może powodować dolegliwości pokarmowe.
<b>Informacja uzupełniająca</b>	:	Produkt zawiera substancję, która w formie pyłu lub dymu stwarza zagrożenie drogą oddechową i podlega kontroli stężeń w środowisku pracy.

<sup>1</sup> W oparciu o dane doświadczalne produktu.

<sup>2</sup> 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

<b>Usuwanie produktu</b>	:	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
<b>Usuwanie opakowań</b>	:	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)

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI  
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4  
Przejrano dnia: 09.01.2007**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

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.

Informacja wynika z danych badawczych dotyczących podobnych produktów.

**Krajowe prawodawstwo / przepisy**

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

**Stan**

- TSCA** : Wszystkie substancje chemiczne w tym materiale występują na lub są wyłączone z Listy Substancji Chemicznych TSCA.
- EINECS** : nie określono

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4  
Przejrano dnia: 09.01.2007

## MOLYKOTE(R) P-74 PASTE

### 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.