

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.5  
Przejrano dnia: 10.01.2007

## MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM

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

<b>Znak firmowy</b>	:	MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM		
<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)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
<b>Wykorzystanie substancji/preparatów</b>	:	Środki smarownicze i dodatki		

### 2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Charakterystyka chemiczna:** Smar silikonowy

**Składniki Niebezpieczne:**

Nazwa	Nr CAS.	Nr EINECS/ ELINCS.	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Brak składników niebezpiecznych.				

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Substancja nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/45/WE i jej uaktualnieniami.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

<b>Kontakt z oczami</b>	:	Przepłukać wodą.
<b>Kontakt ze skórą</b>	:	Przepłukać wodą.
<b>W przypadku wdychania</b>	:	Wyprowadzić na świeże powietrze.
<b>W przypadku spożycia</b>	:	Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.

### 5. SPRZĘT PRZECIWPÓŻAROWY

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.5  
Przejrano dnia: 10.01.2007

## MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	:	Dwutlenek węgla, piana, suchy proszek gaśniczy lub mgła wodna. Do schładzania narażonych na działanie ognia zbiorników można użyć wodę.
<b>Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa</b>	:	Nieznany.
<b>Zagrożenia w czasie gaszenia pożaru</b>	:	Nieznany.
<b>Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków / Specjalne metody</b>	:	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.
<b>Niebezpieczne Produkty Spalania</b>	:	Krzemionka. Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy

### 6. ŚRODKI NA WYPADEK WYCIEKU

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

### 7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.5  
Przejrano dnia: 10.01.2007

## MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM

Żaden ze składników nie ma ograniczeń narażenia w środowisku pracy.

### Sprzet ochrony osobistej

- Ochrona dróg oddechowych** : W warunkach normalnych produkt nie jest wchłaniany drogą oddechową.
- Ochrona rąk** : Powinno się stosować rękawice odporne na chemikalia. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton Uwzględniając czas przebicia rękawic, nawiąż kontakt ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.
- Ochrona oczu** : Powinno się stosować gogle bezpieczeństwa.
- Ochrona ciała** : W przypadku możliwości znaczącego kontaktu ze skórą stosować nieprzepuszczalny kombinezon.
- Środki higieny** : Stosować zasady właściwej higieny przemysłowej. Myć ręce po stosowaniu produktu, zwłaszcza przed jedzeniem, piciem 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 zastosowania z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności.

## 9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### Wygląd

**Postać:** Smar                      **Barwa:** biały                      **Zapach:** Lekko.

### Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

- Temperatura zapłonu** : > 101,1 °C (Closed Cup)
- Właściwości wybuchowe** : Nie
- Gęstość względna** : 1,1
- 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.5  
Przejrano dnia: 10.01.2007

## MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM

<b>Materiały niepożądane</b>	: Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	: 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

<b>Kontakt z oczami</b>	: Lekko drażniący.
<b>Kontakt ze skórą</b>	: Może działać drażniąco przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie.
<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. Nie przewiduje się skutków negatywnych.

#### Ekotoksyczny

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla organizmów wodnych.

**Bioakumulacja** : Brak zdolności do bioakumulacji.

#### 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 zsovania 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI  
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.5  
Przejrano dnia: 10.01.2007**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM****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**

**S -zdanie(a)** : S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**Krajowe prawodawstwo / przepisy**

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

**Stan**

**EINECS** : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.

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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI  
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.5  
Przejrano dnia: 10.01.2007**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM****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.