

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Przejrzano dnia: 30.05.2007

MOLYKOTE(R) 41 EXTREME HIGH TEMP. BEARING GREASE**1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA**

Znak firmowy	:	MOLYKOTE(R) 41 EXTREME HIGH TEMP. BEARING GREASE		
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
Obsługa	:	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	
Numer telefonu w sytuacji krytycznej	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
Adres e-mail (Karta Charakterystyki)	:	sdseu@dowcorning.com		
Wykorzystanie substancji/preparatów	:	Środki smarownicze i dodatki		

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Głównymi zagrożeniami ze strony produktu są:

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

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Smar silikonowy

Składniki Niebezpieczne:

Nazwa	Nr CAS.	Nr EINECS/ ELINCS.	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja	
Zinc Naphthenate	-	Wyjątek lub nieosiągalny	1,0	Xi N Xn	R36/37/38 R50/53 R65

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**Kontakt z oczami** : Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.**Kontakt ze skórą** : Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Przejrzano dnia: 30.05.2007

MOLYKOTE(R) 41 EXTREME HIGH TEMP. BEARING GREASE

- W przypadku wdychania** : Wyprowadzić na świeże powietrze.
- W przypadku spożycia** : Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.

5. SPRZET PRZECIWOŻAROWY

- 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: Krzemionka. Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy

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.

7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się** : Unikać kontaktu z oczami. Ogólna 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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Przejrano dnia: 30.05.2007

MOLYKOTE(R) 41 EXTREME HIGH TEMP. BEARING GREASE**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 nateżeń
-------	---------	----------------

Żaden ze składników nie ma ograniczeń narażenia w środowisku pracy.

Sprzet ochrony osobistej**Ochrona dróg oddechowych** : Zasadniczo ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.**Ochrona rąk** : Zasadniczo nie wymaga się stosowania rękawic.**Ochrona oczu** : Powinno się stosować okulary 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 to 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:** czarny **Zapach:** Bardzo słaby**İstotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska****Właściwości wybuchowe** : Nie**Gęstość względna** : 1,05**Właściwości utleniające** : Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Przejrzano dnia: 30.05.2007

MOLYKOTE(R) 41 EXTREME HIGH TEMP. BEARING GREASE

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	:	Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Krzemionka. Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Kontakt z oczami	:	Może powodować okresowe dolegliwości.
Kontakt ze skórą	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
W przypadku wdychania	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
W przypadku spożycia	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Przejrano dnia: 30.05.2007

MOLYKOTE(R) 41 EXTREME HIGH TEMP. BEARING GREASE

13. UWAGI DOTYCZĄCE USUWANIA

- Usuwanie produktu** : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
- 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)** : 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 artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Przejrzano dnia: 30.05.2007

MOLYKOTE(R) 41 EXTREME HIGH TEMP. BEARING GREASE

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.

16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH oraz jego istotnych zmian, w odniesieniu do zbliżenia prawa, przepisów i decyzji administracyjnych dotyczących 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 artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH.

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.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę., **R50/53** Bardzo toksyczny na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym., **R65** Szkodliwy: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.