

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.7
Przejrano dnia: 15.01.2007

MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM

1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

Znak firmowy	:	MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium
Obsługa	:	Dow Corning Central Europe Tel: +49 6112371 Dow Corning Northern Europe Fax: +49 611237609 Dow Corning Southern Europe Tel: +44 1676528000 Dow Corning Southern Europe Fax: +44 1676528001 Dow Corning Southern Europe Tel: +33 472841360 Dow Corning Southern Europe 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
Wykorzystanie substancji/preparatów	:	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

Kontakt z oczami	:	Przepłukać wodą.
Kontakt ze skórą	:	Przepłukać wodą.
W przypadku wdychania	:	Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.
W przypadku spożycia	:	Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.

5. SPRZĘT PRZECIWPOŻAROWY

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.7
Przejrano dnia: 15.01.2007

MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Dwutlenek węgla, piana, suchy proszek gaśniczy lub mgła wodna. Do schładzania narażonych na działanie ognia zbiorników można użyć wody.
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	:	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	:	Ogólna 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 nateżeń
-------	---------	----------------

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.7
Przejrano dnia: 15.01.2007**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW 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: 1.7
Przejrano dnia: 15.01.2007

MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM

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	:	Lekko drażniący.
Kontakt ze skórą	:	Może działać drażniąco przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie.
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. 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

Usuwanie produktu	:	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsowania 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.7
Przejrano dnia: 15.01.2007**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW 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: 1.7
Przejrano dnia: 15.01.2007**MOLYKOTE(R) 33 EXTREME LOW 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.