

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.6
Przejrano dnia: 23.03.2007

MOLYKOTE(R) G-N PLUS PASTE

1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

Znak firmowy	:	MOLYKOTE(R) G-N PLUS PASTE	
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Senneffe 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 (Senneffe 24h)	Tel: +32 64 888240
Wykorzystanie substancji/preparatów	:	Środki smarownicze i dodatki	

2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Związki nieorganiczne i organiczne w oleju mineralnym

Składniki Niebezpieczne:

Nazwa	Nr CAS.	Nr EINECS/ ELINCS.	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja	
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	232-455-8	41,0		
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	26,0	Xi	R38 R41

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Substancja nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/45/WE i jej uaktualnieniami. Ta informacja jest oparta o dane badawcze produktu.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt z oczami	:	Przepłukać wodą.
Kontakt ze skórą	:	Przepłukać wodą.
W przypadku wdychania	:	Wyprowadzić na świeże powietrze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.6
Przejrano dnia: 23.03.2007

MOLYKOTE(R) G-N PLUS PASTE

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 Produkty siarkowe. Produkty fosforowe.

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. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.6
Przejrzano dnia: 23.03.2007

MOLYKOTE(R) G-N PLUS PASTE

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
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA

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.
- Ochrona rąk** : W przypadku możliwości długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu powinno się stosować rękawice odporne na chemikalia. Alkohol poliwinylowy(PVA) Silver shield(TM). 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:** szary **Zapach:** Żaden.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.6
Przejrzano dnia: 23.03.2007

MOLYKOTE(R) G-N PLUS PASTE

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Temperatura zapłonu : > 200 °C (Closed Cup)

Właściwości wybuchowe : Nie

Gęstość względna : 1,35

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 : 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. formaldehydu Produkty siarkowe. Produkty fosforowe.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Kontakt z oczami ¹ : Lekko drażniący.Kontakt ze skórą ¹ : Lekko drażniący.

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. Produkt może wydzielać parę formaldehydu w temperaturze powyżej 150°C w obecności powietrza. Para formaldehydu jest podejrzanym czynnikiem rakotwórczym, toksyczna przy wdychaniu i drażniąca oczy i układ oddechowy. Powinno się przestrzegać dopuszczalne poziomy narażenia.

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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.6
Przejrzano dnia: 23.03.2007**MOLYKOTE(R) G-N PLUS PASTE**

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.6
Przejrano dnia: 23.03.2007

MOLYKOTE(R) G-N PLUS PASTE

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.

Ta informacja jest oparta o dane badawcze produktu.

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.

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 rozumiane 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.