

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4
Przejrano dnia: 15.02.2007

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

Znak firmowy	:	MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE	
Firma	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Obsługa	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Numer telefonu w sytuacji krytycznej	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Wykorzystanie substancji/preparatów	:	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	
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	232-455-8	47,0		
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	20,0	Xi	R38 R41

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4
Przejrano dnia: 15.02.2007**MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE****W przypadku spożycia** : Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.**5. SPRZĘT PRZECIWPÓŻAROWY**

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

7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się** : Ogólna wentylacja jest zalecana. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Miejscowa 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
- Nieodpowiednie materiały** : Nieznany.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4
Przejrano dnia: 15.02.2007

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

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. 4H(TM). Silver shield(TM). kauczuk nitrylowy Uwzględniając czas przebicia rękawic, nawiąź 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, 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: pasta **Barwa:** czarny **Zapach:** Lekko.

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI
CHEMICZNEJ**

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4
Przejrano dnia: 15.02.2007**MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE****Temperatura zapłonu** : > 200 °C (Closed Cup)**Właściwości wybuchowe** : Nie**Gęstość względna** : 1,4**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: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty siarkowe.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Kontakt z oczami**² : Lekko drażniący.**Kontakt ze skórą**² : 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**

Materiał stały, nierozpuszczalny w wodzie. Nie przewiduje się skutków negatywnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4
Przejrzano dnia: 15.02.2007

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

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 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

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z Dyrektywą 91/155/WE i jej uzupełnieniami

Wersja: 1.4
Przejrano dnia: 15.02.2007

MOLYKOTE(R) G-RAPID PLUS PASTE

Stan

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

EINECS : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.

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.