

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA

Znak firmowy	:	MOLYKOTE(R) 1000 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) Polskie Centrum Toksykologi	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240 Tel: 042 631 47 24
Adres e-mail (Karta Charakterystyki)	:	sdseu@dowcorning.com	
Wykorzystanie substancji/preparatów	:	Środki smarownicze i dodatki	

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Głównymi zagrożeniami ze strony produktu są:

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

3. 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
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków ciężka frakcja parafinowa	64742-65-0	265-169-7	<=42,0	
Destylaty (ropa naftowa),	64742-56-9	265-159-2	<=42,0	

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

rozpuszczalnikowo
pozbawiona wosków lekka
frakcja parafinowa; olej
bazowy - nieokreślony

Polibuten	9003-29-6	Wyjątek lub nieosiągalny	6,0		
Cynk	7440-66-6	231-175-3	4,0	N	R50/53

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. SPRZET PRZECIWPÓŻAROWY

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Przy dużych pożarach stosować sychy proszek gaśniczy lub mgłą wodną. Przy małych pożarach stosować dwutlenek węgla(CO2), suchy proszek gaśniczy lub mgłą wodną. 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	:	Wydzielają się toksyczne pary.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków / Specjalne metody	:	Powinno się stosować izolujący aparat oddechowy i strój ochronny. Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym. Chłodzić zbiorniki narażone na działanie ognia mgłą wodną.
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 Toksyczne pary związków fluorowanych. Produkty azotowe.

6. ŚRODKI NA WYPADEK WYCIEKU

Osobiste środki ostrożności	:	Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne.
------------------------------------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Środowiskowe środki ostrożności	:	Zapobiegać rozprzestrzenianiu się lub przedostaniu do kanalizacji, kanałów irygacyjnych lub rzek stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery.
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 wymagana. Miejscowa wentylacja jest zalecana. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać spraju lub mgły.
Porady dotyczące przechowywania	:	Nie przechowywać razem z utleniaczami.
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 narażeń
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków ciężka frakcja parafinowa	64742-65-0	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków lekka frakcja parafinowa; olej bazowy - nieokreślony	64742-56-9	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Polibuten	9003-29-6	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral

Sprzet ochrony osobistej

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

Ochrona dróg oddechowych	:	W przypadku stosowania produktu w warunkach umożliwiających tworzenie aerozolu lub mgły, powinno się stosować odpowiedni aparat oddechowy. W zależności od warunków pracy stosować maskę oddechową z filtrem (filtrami) P lub izolujący aparat oddechowy. 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. Viton 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	:	Wypożyczenie 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 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: pasta **Barwa:** brązowy **Zapach:** Lekko.

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Właściwości wybuchowe : Nie

Gęstość względna : 1,26

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 artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

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 Toksyczne pary związków fluorowanych. Produkty azotowe.

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	:	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.

Ekotoksyczny

Działa toksycznie 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.

13. UWAGI DOTYCZĄCE USUWANIA

Usuwanie produktu	:	Materiał musi być usuwany jako odpad niebezpieczny. 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

14. INFORMACJA TRANSPORTOWA

Transport drogowy / Transport kolejowy ADR/RID

UN Nr: : UN 3077

Właściwa nazwa ładunku : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc / Copper metal powder)

Klasa : 9

Grupa opakowania : III

Etykiety : 9

Transport morski (IMDG)

UN Nr: : UN 3077

Właściwa nazwa ładunku : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc / Copper metal powder)

Klasa : 9

Grupa opakowania : III

Emergency Schedule (EmS) : F-A
S-F

Morskie skażenie : Zinc
Copper metal powder

Etykiety : miscellaneous

Transport lotniczy (IATA)

UN Nr: : UN 3077

Właściwa nazwa ładunku : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Zinc / Copper metal powder)

Klasa : 9

Grupa opakowania : III

Etykiety : Miscellaneous dangerous goods

: Zastosować dodatkową etykietę opakowania o dużej wadze dla zewnętrznego opakowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

15. INFORMACJE O PRZEPISACH

Oznakowanie ⁽¹⁾

Symbole	:	N Niebezpieczny dla środowiska
R -zdanie(a)	:	R51/53 Toksyczny na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.
S -zdanie(a)	:	S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S29 Nie wprowadzać do kanalizacji. S41 W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać dymu. S57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. 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.

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.

⁽¹⁾ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji , oceny , udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów , zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (REACH).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 174 poz. 1222).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 173 poz. 1679) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 12 listopada 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 212 , poz. 1769)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dn. 20.04.2005 r. (Dz. U. 73 , poz. 643).

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza . Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.10.98 r. (Dz. U. 145 , poz. 942) i zmiana z dn. 5.03.2001 r. (Dz. U. Nr. 22 , poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania , wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa z dn. 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. 62 , poz. 628) .

Ustawa z dn. 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych(Dz. U. 63 ,poz. 638 , z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 , poz. 1206).

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 2.0

Przejrzano dnia: 23.02.2009

MOLYKOTE(R) 1000 PASTE

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 wyżej, niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z obowiązującym prawem europejskim. Jeżeli ten materiał został zakupiony poza Europą, gdzie odpowiednie przepisy prawne mogą być inne, powinno się uzyskać od lokalnego dostawcy Dow Corning kartę charakterystyki obowiązującą w kraju, w którym produkt został sprzedany i ma być stosowany. Prosimy zwrócić uwagę, na fakt, że wygląd i zawartość karty charakterystyki może być różna - nawet dla tego samego produktu - w różnych krajach, z uwagi na różne wymagania odpowiednich przepisów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o skontaktowanie się z lokalnym dostawcą Dow Corning.

R50/53 Bardzo toksyczny na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.,