

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	:	MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY	
Firma	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Obsługa	:	Dow Corning (Wiesbaden)	Tel: +49 611237507 Fax: +49 611237601
	:	Dow Corning (Seneffe)	Tel: +32 64511156 Fax: +32 64888683
Telefon alarmowy	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
	:	Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
	:	Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240
	:	Polskie Centrum Toksykologi	Tel: 042 631 47 24
Adres e-mail (Karta Bezpieczeństwa)	:	sdseu@dowcorning.com	
Zastosowanie substancji/preparatu	:	Środki smarne i dodatki	

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Głównymi zagrożeniami ze strony produktu są:

Produkt łatwopalny.
Może wywołać reakcję alergiczną.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Związek organiczny w rozpuszczalniku

Składniki Niebezpieczne:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ ELINCS.	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja	
Nafta (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja	64742-48-9	265-150-3	59,0	Xn	R65 R10
Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo ciężka frakcja parafinowa	64741-88-4	265-090-8	34,0		
Destylaty (ropa naftowa),	64742-65-0	265-169-7	7,7		

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

rozpuszczalnikowo
pozbawiona wosków ciężka
frakcja parafinowa

Ditlenek węgla	124-38-9	204-696-9	2,0		
(C1-C14) Dialkiloditiofosforan cynku	68649-42-3	272-028-3	0,33	Xi Xi N	R38 R41 R51/53
Dipenten	138-86-3	205-341-0	0,21		R10 R43 Xi N R38 R50/53

4. PIERWSZA POMOC

Kontakt z oczami	:	Przepłukać wodą
W kontakcie ze skórą	:	Przepłukać wodą Zetrzeć.
W przypadku wdychania	:	Usunąć na świeże powietrze.
W przypadku spożycia	:	Pierwsza pomoc nie powinna być konieczna.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednich środków gaśniczych	:	Przy dużych pożarach stosować suchy proszek gaśniczy lub mgłę wodną. Przy małych pożarach stosować dwutlenek węgla(CO2), suchy proszek gaśniczy lub mgłę wodną. Do schładzania narażonych na działanie ognia zbiorników można użyć wodę.
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	:	Nieznany.
Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru	:	Pojemnik ciśnieniowy może eksplodować w przypadku ogrzania.
Specjalne wyposażenie ochronne / 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 w warunkach bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty siarkowe. Produkty fosforowe.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

Indywidualnych środków ostrożności	:	Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne.
Środki ostrożności w odniesieniu do ochrony środowiska.	:	Zapobiegać rozprzestrzenianiu się lub przedostaniu do kanalizacji, kanałów irygacyjnych lub rzek stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery. Nie wprowadzać do kanalizacji.
Metody oczyszczania	:	Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym. Usunąć wszystkie możliwe źródła zapłonu.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się	:	Wymagana jest wentylacja ogólna. Miejscowa wentylacja jest wymagana. Nie wdychać rozpylonej substancji lub mgły. Nie rozpylać na otwarty ogień lub inny rozżarzony materiał. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Porady dotyczące przechowywania	:	Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur wyższych niż 50C. Nie dziurawić lub palić, nawet po użyciu. Przechowywać w ognioodpornych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Specyficzne zastosowania	:	Odnosi się do kart danych technicznych dostępnych na żądanie
Nieodpowiednie materiały opakowaniowe	:	Nieznany.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7

Środki kontroli narażenia dla składników niebezpiecznych

Nazwa	CAS nr	Limity narażeń
Nafta (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja	64742-48-9	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Destylaty (ropa naftowa), oczyszczana rozpuszczalnikowo ciężka frakcja parafinowa	64741-88-4	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków ciężka frakcja parafinowa	64742-65-0	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Ditlenek węgla	124-38-9	30.000 ppm STEL 5.000 ppm TWA 54.000 mg/m ³ STEL 9.000 mg/m ³ TWA

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

Stabilność	:	Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.
Warunki, których należy unikać	:	Nie ustalono.
Czynniki, których należy unikać	:	Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi.
Niebezpieczne produkty rozpadu	:	Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub w warunkach bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty siarkowe. Produkty fosforowe.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Kontakt z oczami	:	Lekko drażniący.
W kontakcie ze skórą	:	Może wywołać reakcję alergiczną. Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry.
W przypadku wdychania	:	Może powodować zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, bóle głowy, śpiączkę i w dużych stężeniach, utratę przytomności.
W przypadku spożycia	:	Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody. Połknięcie dużych ilości może powodować dolegliwości pokarmowe.
Dodatkowa informacja o zagrożeniu zdrowia	:	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 Dane produktu oparte na badaniach² Dane produktu oparte na badaniach podobnych produktów**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****Obieg i przeznaczenie w środowisku**

Organiczne składniki produktu są biodegradowalne, aczkolwiek nie są sklasyfikowane jako łatwo biodegradowalne.

Ekotoksyczność

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla organizmów wodnych.

Bioakumulacja : Duża zdolność do bioakumulacji.

Rozkład produktu i jego efekty w instalacjach oczyszczania ścieków.

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla bakterii.

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- Usuwanie produktu** : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów kody odpadów wynikają z rodzaju zastosowania 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. INFORMACJE O TRANSPORCIE**Transport drogowy / Transport kolejowy ADR/RID**

- UN Nr:** : UN 1950
- Właściwa nazwa ładunku** : AEROSOLS
- Klasa** : 2
- Etykiety** : 2.1

Transport morski (IMDG)

- UN Nr:** : UN 1950
- Właściwa nazwa ładunku** : AEROSOLS
- Klasa** : 2.1
- Emergency Schedule (EmS)** : F-D
S-U

Transport lotniczy (IATA)

- UN Nr:** : UN 1950
- Właściwa nazwa ładunku** : Aerosols, flammable
- Klasa** : 2.1
- Etykiety** : Flammable Gas
- : Przy wysyłce ograniczonych ilości stosować dodatkową etykietę na opakowaniu zewnętrznym podającą wagę brutto

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą EEC⁽¹⁾

- Zwroty R** : R10 Produkt łatwopalny.
- Zwroty S** : S2 Chronić przed dziećmi.
S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Nie wdychać rozpylonej substancji
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Inne zwroty** : Nie rozpylać na otwarty ogień lub inny rozżarzony materiał.
Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur wyższych niż 50C. Nie dziurawić lub palić, nawet po użyciu.
Zawiera Dipenten i 3,7-Dimetylo 2,6-oktadialen. Może wywołać reakcję alergiczną.

Krajowe prawodawstwo / przepisy

- Chemikalia mające wpływ na warstwę ozonową** : W trakcie produkcji nie są obecne ani stosowane żadne substancje chemiczne zubażające warstwę ozonową.

Status

- EINECS** : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone (ELINCS).
- TSCA** : Wszystkie substancje chemiczne w tym materiale występują na lub są wyłączone z Listy Substancji Chemicznych TSCA.
- AICS** : Co najmniej jeden składnik nie jest wymieniony lub wyłączony.
- IECSC** : Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.
- KECL** : Co najmniej jeden składnik nie jest wymieniony lub wyłączony lub zidentyfikowany.
- PICCS** : Co najmniej jeden składnik nie jest wymieniony lub wyłączony.

⁽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) .

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY**16. INNE INFORMACJE**

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu 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 Bezpieczeństwa Produktu 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 Bezpieczeństwa Produktu Dow Corning do własnej Karty Bezpieczeństwa Produktu zgodnie z wymogami artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH.

Wszystkie informacje zawarte w tej Karcie Bezpieczeństwa (SDS) produktu 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 będzie ponosić żadnej odpowiedzialności w zakresie jakiegokolwiek wady produktu objętego niniejszą Kartą Bezpieczeństwa w przypadku niemożności przewidzenia takiej wady na bazie aktualnego stanu wiedzy naukowej i technicznej.

Jak stwierdzono powyżej, niniejsza Karta Bezpieczeństwa 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 Bezpieczeństwa obowiązującą w kraju, w którym produkt został sprzedany i ma być stosowany. Prosimy zwrócić uwagę, na fakt, że wygląd i zawartość Karty Bezpieczeństwa 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.

R10 Produkt łatwopalny., **R38** Działa drażniąco na skórę., **R41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., **R43** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą., **R50/53** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym., **R51/53** Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym., **R65** Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.