

MOLYKOTE(R) 7415**THINNER****1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Nazwa wyrobu	: MOLYKOTE(R) 7415	THINNER
1.2 Zastosowania zidentyfikowane	: Rozpuszczalnikowy	
Zastosowania odradzane	: Nieznany.	
1.3 Firma	: Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Senefte Belgium	
Adres e-mail (Karta Bezpieczeństwa)	: sdseu@dowcorning.com	
Obsługa Klienta	: English Deutsch Français Italiano Español	Tel: +49 611237507 Tel: +49 611237500 Tel: +32 64511149 Tel: +32 64511170 Tel: +32 64511163 Fax: +32 64888683
1.4 Telefon alarmowy	: Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Senefte 24h) Polskie Centrum Toksykologii	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 Tel: +32 64 888240 Tel: 042 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:**

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 1
Działanie szkodliwe na rozrodczość: Kategoria 2

Zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

MOLYKOTE(R) 7415

THINNER

2.2 Elementy etykiety

**Hasło ostrzegawcze:**

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Przechowywać pod zamknięciem.

2.3 Inne zagrożenia

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Rozpuszczalnik organiczny.**Zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE:**

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
N-Etylo-2-pirolidon	2687-91-4	220-250-6	-	100,0	Xi R41 Xn, Toksyczny dla Repr. Kat. 3 R63

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
N-Etylo-2-pirolidon	2687-91-4	220-250-6	-	100,0	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 1 - H318 Działanie szkodliwe na rozrodczość (Doustnie): Kategoria 2 - H361d

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Klasyfikacje CLP są oparte o wszystkie aktualnie dostępne dane z uwzględnieniem pochodzących ze znanych organizacji międzynarodowych. Te klasyfikacje podlegają zmianom z chwilą uzyskania większej ilości dostępnych informacji.

MOLYKOTE(R) 7415

THINNER

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Kontakt z oczami : Niezwłocznie przepłukać wodą. Niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.

W kontakcie ze skórą : Przepłukać wodą

W przypadku wdychania : Usunąć na świeże powietrze. Uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku spożycia : Nie powodować wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Odpowiednich środków gaśniczych : Przy dużych pożarach stosować suchy 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.

5.2 Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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 azotowe.

5.3 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.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne : Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne.

6.2 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.

MOLYKOTE(R) 7415

THINNER

- 6.3 Metody i środki dla ograniczania wycieków i oczyszczania** : Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym. Duże wycieki powinny zostać ograniczone przez obwałowania lub na inne..... sposoby. Zebrać mopem, wytrzeć lub usunąć z materiałem pochłaniającym i umieścić w zbiorniku z pokrywą. Rozlany produkt powoduje wyjątkową śliskość powierzchni.

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

- 7.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się** : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Wymagana jest wentylacja ogólna. Miejscowa wentylacja jest zalecana. Nie wdychać par.
- 7.2 Porady dotyczące przechowywania** : Nie przechowywać razem z utleniaczami. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Temperatura magazynowania: minimum -10 °C, maksimum 40 °C
- 7.3 Specyficzne zastosowania** : Odnosi się do kart danych technicznych dostępnych na żądanie

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne

Nazwa	CAS nr	Limity narażeń
Żaden ze składników nie ma ograniczeń narażenia w środowisku pracy.		

8.2 Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych : Zasadniczo ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk : Powinno się stosować rękawice odporne na chemikalia. Alkohol poliwinylowy(PVA) kauczuk nitrylowy Silver shield(TM). 4H(TM). Viton Jeżeli chodzi o czas przebicia rękawic, skontaktuj się ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.

Ochronę oczu lub twarzy : Osłona twarzy lub gogle bezpieczeństwa.

Ochrona skóry : 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.

MOLYKOTE(R) 7415

THINNER

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. Te środki ostrożności odnoszą się do temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowania z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności. Dalsze informacje odnoszące się do użycia silikonów / olejów organicznych w użytkowych aerozolach można znaleźć w przewodnikach na temat stosowania tego typu materiałów w aerozolach opracowanych przez przemysł silikonowy (www.SEHSC.com) lub po skontaktowaniu się z działem obsługi klientów Dow Corning.

Środki kontroli narażenia środowiska : Odnosi się do Sekcji 6 i 12.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać : Ciecz.

Kolor : Bezbarwny do bladożółtego

Zapach : Zapach charakterystyczny

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : 213 °C

Temperatura zapłonu : 90,5 °C (Pensky-Martens Closed Cup)

Właściwości wybuchowe : Nie
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Gęstość względna : 0,9974

Lepkość : < 20,5 mm²/s w 30 C

Właściwości utleniające : Nie

Powyższe informacje nie powinny służyć dla przygotowania charakterystyki produktu. Przed opracowaniem takiej charakterystyki należy skontaktować się z Dow Corning.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność : Nieznany.

10.2 Stabilność : Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji : Nieznany.

10.4 Warunki, których należy unikać : Nie ustalono.

10.5 Czynniki, których należy unikać : Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi.

MOLYKOTE(R) 7415

THINNER

10.6 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 azotowe.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

- Kontakt z oczami** : Działa drażniąco na oczy.
- W kontakcie ze skórą** : Duże ilości w kontakcie ze znaczną powierzchnią ciała mogą powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku wdychania** : Jednokrotne narażenie może powodować przejściową senność i oszołomienie. Wdychanie dużej ilości może powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku spożycia** : Spożycie dużych ilości może powodować negatywne skutki ustrojowe. Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody.

Toksyczność chroniczna:

- W kontakcie ze skórą** : Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry. Może działać drażniąco przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie ze skórą. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- W przypadku wdychania** : Może powodować zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, bóle głowy, śpiączkę i w dużych stężeniach, utratę przytomności. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- W przypadku spożycia** : Powtarzające się spożywanie może powodować negatywne skutki ustrojowe. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie : Niebezpieczne ilości mogą się wchłaniać przez skórę.

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

¹ Dane produktu oparte na badaniach

² Dane produktu oparte na badaniach podobnych produktów

MOLYKOTE(R) 7415**THINNER****12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Ekotoksyczność**

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpuszczalniki organiczne w produkcie są biodegradowalne. Rozpuszczalniki organiczne mogą odparować do atmosfery gdzie ulegają degradacji.

12.3 Bioakumulacja

Mała zdolność bioakumulacji.

12.4 Uwolnienie do wód / Mobilność w glebie

Rozkład produktu i jego efekty w instalacjach oczyszczania ścieków.:

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla bakterii.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwanie produktu i jego opakowań : 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.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**Transport drogowy / Transport kolejowy ADR/RID**

Nie podlega ADR/RID.

Transport morski (IMDG)

Nie podlega przepisom IMDG.

Transport lotniczy (IATA)

Nie podlega przepisom IATA.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Status

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.0

Data nowelizacji: 23.01.2013

Zastępuje datę: 27.07.2010

MOLYKOTE(R) 7415**THINNER**

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	:	Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.
IECSC	:	Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
ENCs/ISHL	:	Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
KECL	:	Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
PICCS	:	Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
DSL	:	Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.

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) 7415

THINNER

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 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 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.

Źródło danych: Dane wewnętrzne i informacje ogólnie dostępne

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., **R63** Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu., **H361d** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.