

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Nazwa wyrobu	:	MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY
1.2 Zastosowania zidentyfikowane	:	Środki smarne i dodatki
Zastosowania odradzane	:	Nieznany.
1.3 Firma	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium
Adres e-mail (Karta Bezpieczeństwa)	:	sdseu@dowcorning.com
Obsługa Klienta	:	English Tel: +49 611237507 Deutsch Tel: +49 611237500 Français Tel: +32 64511149 Italiano Tel: +32 64511170 Español Tel: +32 64511163
		Fax: +32 64888683
1.4 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 Toksykologii Tel: 042 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą EEC ⁽¹⁾

Symbole : Produkt wyjątkowo łatwopalny

Zwroty R : R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 5.0

Data nowelizacji: 19.02.2013

Zastępuje datę: 09.11.2012

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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.
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 5.0

Data nowelizacji: 19.02.2013

Zastępuje datę: 09.11.2012

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Dwusiarczek molibdenu w postaci aerosolu

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

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Butan	106-97-8	203-448-7	-	58,0	R12
Octan n-butyłu	123-86-4	204-658-1	-	10,0	R10 R66 R67
Propan	74-98-6	200-827-9	-	10,0	R12
Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja	64742-82-1	265-185-4	01-21194848 09-19	8,9	Xn R10 R65 R66 R67 N R51/53
Siarczek molibdenu	1317-33-5	215-263-9	-	6,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Polibutylotytan	9022-96-2	Wyłączony lub nieosiągalny	-	3,5	Xi R36
Grafit	7782-42-5	231-955-3	-	1,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Tlenek cynku	1314-13-2	215-222-5	01-21194638 81-32	0,19	N R50/53

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Butan	106-97-8	203-448-7	-	58,0	Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220 Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280
Octan n-butyłu	123-86-4	204-658-1	-	10,0	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 2 - H225 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336 EUH066
Propan	74-98-6	200-827-9	-	10,0	Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220 Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 5.0

Data nowelizacji: 19.02.2013

Zastępuje datę: 09.11.2012

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja	64742-82-1	265-185-4	01-21194848 09-19	8,9	Substancja ciekła łatwopalna: Kategorie 3 - H226 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336 Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kategorie 1 - H304 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 2 - H411 EUH066
Siarczek molibdenu	1317-33-5	215-263-9	-	6,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Polibutylotytan	9022-96-2	Wyłączony lub nieosiągalny	-	3,5	Substancja ciekła łatwopalna: Kategorie 3 - H226 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategorie 2 - H319
Grafit	7782-42-5	231-955-3	-	1,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Tlenek cynku	1314-13-2	215-222-5	01-21194638 81-32	0,19	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 1 - H400 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 1 - H410

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.

4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

- Kontakt z oczami** : Przepłukać wodą
- W kontakcie ze skórą** : Przepłukać wodą
- W przypadku wdychania** : Usunąć na świeże powietrze. Niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.
- W przypadku spożycia** : Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze objawy/skutki : Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

natychmiastowe i
opóźnione

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** : Pojemnik ciśnieniowy może eksplodować w przypadku ogrzania.
- 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 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** : Powinno się stosować izolujący aparat oddechowy i strój ochronny. Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym. Usunąć wszystkie możliwe źródła zapłonu.
- 6.2 Środki ostrożności w odniesieniu do ochrony środowiska.** : Nie wprowadzać do kanalizacji. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się lub przedostaniu do kanalizacji, kanałów irygacyjnych lub rzek stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery.
- 6.3 Metody i środki dla ograniczenia wycieków i 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

- 7.1 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. Nie wdychać par. Nie wprowadzać do kanalizacji.
- 7.2 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.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Przechowywać w ognioodpornych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Temperatura magazynowania: minimum 0 °C, maksimum 32 °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
Butan	106-97-8	1.000 ppm TWA
Octan n-butylu	123-86-4	150 ppm TWA 200 ppm STEL
Propan	74-98-6	1.000 ppm TWA
Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja	64742-82-1	100 ppm TWA (supplier recommendation).
Siarczek molibdenu	1317-33-5	3 mg/m ³ TWA as Mo, insoluble compounds Respirable fraction 10 mg/m ³ TWA as Mo, insoluble compounds Inhalable fraction
Polibutylotytan	9022-96-2	20 ppm TWA as n-Butanol
Grafit	7782-42-5	2 mg/m ³ TWA Respirable fraction
Tlenek cynku	1314-13-2	2 mg/m ³ TWA Respirable fraction 10 mg/m ³ STEL Respirable fraction

8.2 Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 5.0

Data nowelizacji: 19.02.2013

Zastępuje datę: 09.11.2012

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY**Sprzęt ochrony osobistej**

- Ochrona dróg oddechowych** : W przypadku stosowania produktu w warunkach umożliwiających tworzenie aerozolu lub mgły, powinno się stosować odpowiedni aparat oddechowy.
W przypadku stosowania produktu w dużych ilościach, w zamkniętych pomieszczeniach lub w innych warunkach umożliwiających osiągnięcie lub przekroczenie dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, powinno się stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
W zależności od warunków pracy stosować maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem (filtrami) AXP lub użyć izolujący aparat oddechowy/respirator
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** : Powinno się stosować rękawice odporne na chemikalia. Alkohol poliwinylowy(PVA) Silver shield(TM). 4H(TM). Viton Jeżeli chodzi o czas przebicia rękawic, skontaktuj się ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.
- Ochronę oczu lub twarzy** : Powinno się stosować 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.
- Środki kontroli narażenia środowiska** : Odnosi się do Sekcji 6 i 12.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Postać** : Aerosol
- Kolor** : czarny
- Zapach** : rozpuszczalnikowy
- Właściwości wybuchowe** : Nie
- Gęstość względna** : 1,05
- 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.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

- 10.3** **Możliwość niebezpiecznych reakcji** : Nieznany.
- 10.4** **Warunki, których należy unikać** : Usunąć wszystkie możliwe źródła zapłonu.
- 10.5** **Czynniki, których należy unikać** : Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi.
- 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 siarkowe. Produkty azotowe.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Toksyczność ostra:**

- Kontakt z oczami** : Lekko drażniący.
- W kontakcie ze skórą** : Lekko drażniący.
- W przypadku wdychania** : Może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc. Jednokrotne narażenie może powodować przejściową senność i oszołomienie.
- W przypadku spożycia** : Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody. Spożycie dużych ilości może powodować negatywne skutki ustrojowe.

Toksyczność chroniczna:

- W kontakcie ze skórą** : Może działać drażniąco przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie ze skórą. Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry.
- W przypadku wdychania** : Może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc. 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.

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie : Brak określonych informacji.

¹ Dane produktu oparte na badaniach

² Dane produktu oparte na badaniach podobnych produktów

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Ekotoksyczność**

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

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

12.3 Bioakumulacja

Mała zdolność bioakumulacji.

12.4 Uwolnienie do wód / Mobilność w glebie**Rozkład produktu i jego efekty w instalacjach oczyszczania ścieków.:**

Może powodować negatywne skutki dla bakterii. W przypadku stosowania produktu w przewidziany sposób nie należy się spodziewać przedostania produktu do stacji oczyszczania ścieków.

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**

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 : F-D

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 5.0

Data nowelizacji: 19.02.2013

Zastępuje datę: 09.11.2012

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY**(EmS)** 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

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****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** : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.**IECSC** : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.**ENCS/ISHL** : Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.**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

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

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).

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.

Źródło danych: Dane wewnętrzne i informacje ogólnie dostępne

R10 Produkt łatwopalny., **R12** Produkt skrajnie łatwopalny., **R36** Działa drażniąco na oczy., **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., **R66** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry., **R67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H220 Skrajnie łatwopalny gaz., **H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary., **H226** Łatwopalna ciecz i pary., **H280** Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem., **H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią., **H319** Działa drażniąco na oczy., **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy., **H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne., **H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki., **H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.