

**MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY****1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

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

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**2.2 Elementy etykiety**

**Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą EEC** <sup>(1)</sup>

**Symbole** : Produkt wyjątkowo łatwopalny

**Zwroty R** : R12 Produkt skrajnie łatwopalny.  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 4.1

Data nowelizacji: 24.06.2013

Zastępuje datę: 30.04.2013

**MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY****Zwroty S**

- : S2 Chronić przed dziećmi.  
S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
Nie wdychać rozpylonej substancji  
S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.  
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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: 4.1

Data nowelizacji: 24.06.2013

Zastępuje datę: 30.04.2013

## MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Węglowodorowy środek pędny aerozoli

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	-	52,0	R12
Nafta (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja	64742-48-9	265-150-3	-	15,0	Xn R10 R65 R66 R67 R52/53
Propan	74-98-6	200-827-9	-	9,2	R12
miedź	7440-50-8	231-159-6	-	5,1	N R50
Oleje parafinowe	8012-95-1	232-384-2	-	4,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Cyna	7440-31-5	231-141-8	-	2,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Polibuten	9003-29-6	Wyłączony lub nieosiągalny	-	2,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków ciężka frakcja parafinowa	64742-65-0	265-169-7	-	2,2	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków lekka frakcja parafinowa; olej bazowy - nieokreślony	64742-56-9	265-159-2	-	2,2	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Siarczek molibdenu	1317-33-5	215-263-9	-	1,4	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy

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	-	52,0	Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 4.1

Data nowelizacji: 24.06.2013

Zastępuje datę: 30.04.2013

## MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY

Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280

Nafta (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja	64742-48-9	265-150-3	-	15,0	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336 Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kategoria 1 - H304 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 3 - H412 EUH066
Propan	74-98-6	200-827-9	-	9,2	Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220 Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280
miedź	7440-50-8	231-159-6	-	5,1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 1 - H400
Oleje parafinowe	8012-95-1	232-384-2	-	4,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Cyna	7440-31-5	231-141-8	-	2,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Polibuten	9003-29-6	Wyłączony lub nieosiągalny	-	2,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków ciężka frakcja parafinowa	64742-65-0	265-169-7	-	2,2	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków lekka frakcja parafinowa; olej bazowy - nieokreślony	64742-56-9	265-159-2	-	2,2	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy

## MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY

Siarczek molibdenu	1317-33-5	215-263-9	-	1,4	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
--------------------	-----------	-----------	---	-----	---

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. Uzyskać pomoc lekarską.

**W przypadku spożycia** : Uzyskać pomoc lekarską.

**4.2 Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione** : Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

## 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 azotowe. Produkty siarkowe. Produkty fosforowe.

**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.

## MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY

## 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.** : Zapobiegać rozprzestrzenianiu się lub przedostaniu do kanalizacji, kanałów irygacyjnych lub rzek stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery. Nie wprowadzać do kanalizacji.
- 6.3 Metody i środki dla ograniczania 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 50°C. Nie dziurawić lub palić, nawet po użyciu. Przechowywać w ognioodpornych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Temperatura magazynowania: minimum 0 °C, maksimum 50 °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
Nafta (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja	64742-48-9	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Propan	74-98-6	1.000 ppm TWA
miedź	7440-50-8	1 mg/m <sup>3</sup> TWA as Cu Dust 0,2 mg/m <sup>3</sup> TWA as Cu Fume
Oleje parafinowe	8012-95-1	5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Cyna	7440-31-5	2 mg/m <sup>3</sup> TWA

**MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY**

Polibuten	9003-29-6	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków ciężka frakcja parafinowa	64742-65-0	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Destylaty (ropa naftowa), rozpuszczalnikowo pozbawiona wosków lekka frakcja parafinowa; olej bazowy - nieokreślony	64742-56-9	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Siarczek molibdenu	1317-33-5	3 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo, insoluble compounds Respirable fraction 10 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo, insoluble compounds Inhalable fraction

**8.2 Kontrola narażenia**

**Środki kontroli technicznej** : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

**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. Silver shield(TM). Viton 4H(TM). 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.

## MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY

**Informacje dodatkowe** : 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](http://www.SEHSC.com)) lub po skontaktowaniu się z działem obsługi klientów Dow Corning. 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](http://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** : Aerosol

**Kolor** : brąz

**Zapach** : rozpuszczalnikowy

**Temperatura zapłonu** : 27 °C (Closed Cup)

**Właściwości wybuchowe** : Nie

**Gęstość względna** : 0,69

**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** : 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 azotowe. Produkty siarkowe. Produkty fosforowe.



**MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY****11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****Toksyczność ostra:**

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

**Toksyczność chroniczna:**

- W kontakcie ze skórą** : Może działać drażniąco przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie ze skórą.
- W przypadku wdychania** : Może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc.
- W przypadku spożycia** : Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody.

**Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie** : Brak określonych informacji.

- <sup>1</sup> Dane produktu oparte na badaniach
- <sup>2</sup> Dane produktu oparte na badaniach podobnych produktów

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Ekotoksyczność**

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla organizmów wodnych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Organiczne składniki produktu są biodegradowalne, aczkolwiek nie są sklasyfikowane jako łatwo biodegradowalne. Rozpuszczalniki organiczne mogą odparować do atmosfery gdzie ulegają degradacji.

**12.3 Bioakumulacja**

Duża zdolność do 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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 4.1

Data nowelizacji: 24.06.2013

Zastępuje datę: 30.04.2013

**MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY****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 (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

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 4.1

Data nowelizacji: 24.06.2013

Zastępuje datę: 30.04.2013

**MOLYKOTE(R) HSC PLUS SPRAY****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.
- IECSC** : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
- KECL** : 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) HSC PLUS 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 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

**R10** Produkt łatwopalny., **R12** Produkt skrajnie łatwopalny., **R50** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne., **R52/53** Działa szkodliwie 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 pękanie skóry., **R67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**H220** Skrajnie łatwopalny gaz., **H226** Łatwopalna ciecz i pary., **H280** Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem., **H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią., **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy., **H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne., **H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.