

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>1.1 Nazwa wyrobu</b>                    | : | MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY   |
| <b>1.2 Zastosowania zidentyfikowane</b>    | : | Inhibitory korozji   |
| <b>Zastosowania odradzane</b>              | : | Nieznany.  |
| <b>1.3 Firma</b>                           | : | Dow Corning Europe S.A.<br>rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C<br>B-7180 Seneffe<br>Belgium  |
| <b>Adres e-mail (Karta Bezpieczeństwa)</b> | : | sdseu@dowcorning.com   |
| <b>Obsługa Klienta</b>                     | : | English Tel: +49 611237507<br>Deutsch Tel: +49 611237500<br>Français Tel: +32 64511149<br>Italiano Tel: +32 64511170<br>Español Tel: +32 64511163<br><br>Fax: +32 64888683                           |
| <b>1.4 Telefon alarmowy</b>                | : | Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350<br>Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158<br>Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240<br>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.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

**MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY**

**Zwroty R** : R12 Produkt skrajnie łatwopalny.  
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.  
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.

**2.3 Inne zagrożenia**

Zawiera (Z)-N-9-Octadecenylpropane-1,3-diamine. Może wywołać reakcję alergiczną.

## MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR 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         | -                         | 39,0          | R12   |
| Nafta (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja      | 64742-48-9 | 265-150-3         | -                         | 17,0          | Xn<br>R10<br>R65<br>R66<br>R67<br>R52/53      |
| Propan  | 74-98-6    | 200-827-9         | -                         | 16,0          | R12   |
| Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja | 64742-82-1 | 265-185-4         | 01-21194848<br>09-19      | 12,0          | Xn<br>R10<br>R65<br>R66<br>R67<br>N<br>R51/53 |
| Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona lekka frakcja   | 64742-47-8 | 265-149-8         | -                         | 3,4           | Xn<br>R65<br>R66<br>R67                       |
| (Z)-N-9-Octadecenylpropane-1,3-diamine                | 7173-62-8  | 230-528-9         | -                         | 0,14          | Xn<br>R43<br>R22<br>R34<br>N<br>R50           |

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         | -                         | 39,0          | Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220<br>Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280  |
| Nafta (ropa naftowa), uwodorniona ciężka frakcja | 64742-48-9 | 265-150-3         | -                         | 17,0          | Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336<br>Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kategoria 1 - H304<br>Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 3 - H412<br>EUH066 |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 4.0

Data nowelizacji: 26.08.2013

Zastępuje datę: 25.10.2012

## MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY

|   |            |           |                      |      |  |
|---|------------|-----------|----------------------|------|--|
| Propan  | 74-98-6    | 200-827-9 | -                    | 16,0 | Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220<br>Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280  |
| Nafta (ropa naftowa),<br>hydroodsiarczona ciężka<br>frakcja | 64742-82-1 | 265-185-4 | 01-21194848<br>09-19 | 12,0 | Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe -<br>narażenie jednorazowe (Wdychanie - para):<br>Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336<br>Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kategoria 1 -<br>H304<br>Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego:<br>Kategoria 2 - H411<br>EUH066 |
| Destylaty (ropa<br>naftowa), uwodorniona<br>lekka frakcja   | 64742-47-8 | 265-149-8 | -                    | 3,4  | Działanie toksyczne na narządy docelowe -<br>narażenie jednorazowe (Wdychanie - para):<br>Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336<br>Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kategoria 1 -<br>H304<br><br>EUH066   |
| (Z)-N-9-Octadecenylpro<br>pane-1,3-diamine                  | 7173-62-8  | 230-528-9 | -                    | 0,14 | Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 4 - H302<br>Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 1A -<br>H314<br>Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1 - H317<br>Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:<br>Kategoria 1 - H400  |

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 Zetrzeć.
- W przypadku wdychania** : Usunąć na świeże powietrze. Niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.
- W przypadku spożycia** : Uzyskać pomoc lekarską.

**MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY**

- 4.2 Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione** : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. 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(CO<sub>2</sub>), 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. Produkty siarkowe. 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** : 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 ograniczania wycieków i oczyszczania** : Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym. Usunąć wszystkie możliwe źródła zapłonu.

## MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY

## 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 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   |
|---|------------|--|
| 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<br>5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral |
| Propan  | 74-98-6    | 1.000 ppm TWA  |
| Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja | 64742-82-1 | 100 ppm TWA (supplier recommendation).   |
| Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona lekka frakcja   | 64742-47-8 | 200 mg/m <sup>3</sup> TWA  |

## 8.2 Kontrola narażenia

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

**MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY****Sprzęt ochrony osobistej**

- Ochrona dróg oddechowych** : 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 przypadku stosowania produktu w warunkach umożliwiających tworzenie aerozolu lub mgły, powinno się stosować odpowiedni aparat oddechowy.  
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** : Dla uniknięcia skażenia skóry należy podczas stosowania produktu używać rękawic ochronnych lub odpornych na chemikalia, a następnie prawidłowo je zdjąć. Silver shield(TM). 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. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież.
- 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.
- Środki kontroli narażenia środowiska** : Odnosi się do Sekcji 6 i 12.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

- Postać** : Aerosol
- Kolor** : Biały półprzezroczysty
- Zapach** : rozpuszczalnikowy
- Gęstość względna** : 0,87

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

**MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY****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. Produkty siarkowe. formaldehydowy 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.

**Toksyczność chroniczna:**

- W kontakcie ze skórą** : Może działać drażniąco przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie. Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odtłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry. Może powodować uczulenie u podatnych osób przy 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.



**MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY**

**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.

<sup>1</sup> Dane produktu oparte na badaniach

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

**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. Oleje mineralne w produkcji 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

**MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY****Transport morski (IMDG)**

UN Nr: : UN 1950

Właściwa nazwa ładunku : AEROSOLS

Klasa : 2.1

Emergency Schedule : F-D  
(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).

AICS : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.

IECSC : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.

DSL : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.

PICCS : Co najmniej jeden składnik nie jest wymieniony lub wyłączony.

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 ,

**MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS SPRAY**

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 ).

**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., **R22** Działa szkodliwie po połknięciu., **R34** Powoduje oparzenia., **R43** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą., **R50** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne., **R51/53** Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym., **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., **H302** Działa szkodliwie po połknięciu., **H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią., **H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu., **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry., **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy., **H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne., **H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki., **H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.