

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Nazwa wyrobu	:	MOLYKOTE(R) PTFE-N UV 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.

R36 Działa drażniąco na oczy.

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 ⁽¹⁾

Symbole : Produkt wyjątkowo łatwopalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.1

Data nowelizacji: 14.03.2012

Zastępuje datę: 01.04.2011

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Xi Produkt drażniący

Zwroty R

- : R12 Produkt skrajnie łatwopalny.
R36 Działa drażniąco na oczy.
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.

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: 3.1

Data nowelizacji: 14.03.2012

Zastępuje datę: 01.04.2011

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Policzterofluoroetylen (PTFE).

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	-	<=34,0	R12
Aceton	67-64-1	200-662-2	-	<=23,0	F Xi R11 R36 R66 R67
Octan n-butylu	123-86-4	204-658-1	-	<=10,0	R10 R66 R67
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	01-21194846 30-38	<=6,6	Xn Xi R10 R22 R37/38 R41 R67
Propan	74-98-6	200-827-9	-	<=6,0	R12
Polimer izobutylometakrylowy	-	Wyłączony lub nieosiągalny	-	<=4,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Politetrafluoroetylen	9002-84-0	Wyłączony lub nieosiągalny	-	<=4,4	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Ksylen	1330-20-7	215-535-7	01-21194861 36-34	<=3,7	Xn Xi R20/21 R38 R10
Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja	64742-82-1	265-185-4	01-21194848 09-19	<=2,6	N R10 R51/53 R67
Etylobenzen	100-41-4	202-849-4	-	<=1,2	F Xn R11 R20
1,2,4-Trimetylobenzen	95-63-6	202-436-9	-	<=0,13	Xi Xn N R10 R36/37/38 R20 R51/53

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/	Numer rejestracyjny	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
-------	--------	------------	---------------------	---------------	--------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.1

Data nowelizacji: 14.03.2012

Zastępuje datę: 01.04.2011

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

		ELINCS.	y REACH		
Butan	106-97-8	203-448-7	-	<=34,0	Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220 Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280
Aceton	67-64-1	200-662-2	-	<=23,0	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 2 - H225 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 2 - H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336 EUH066
Octan n-butylu	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
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	01-21194846 30-38	<=6,6	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226 Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 4 - H302 Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 2 - H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 1 - H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (podrażnienie układu oddechowego) - H335 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336
Propan	74-98-6	200-827-9	-	<=6,0	Gaz łatwopalny.: Kategoria 1 - H220 Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony - H280
Polimer izobutylometakrylowy	-	Wyłączony lub nieosiągalny	-	<=4,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Politetrafluoroetylen	9002-84-0	Wyłączony lub nieosiągalny	-	<=4,4	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Ksylen	1330-20-7	215-535-7	01-21194861 36-34	<=3,7	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226 Toksyczność ostra (Skórnice): Kategoria 4 - H312 Toksyczność ostra (Wdychanie - para): Kategoria 4 - H332 Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 2 - H315

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja	64742-82-1	265-185-4	01-21194848 09-19	<=2,6	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 2 - H411
Etylobenzen	100-41-4	202-849-4	-	<=1,2	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 2 - H225 Toksyczność ostra (Wdychanie - para): Kategoria 4 - H332
1,2,4-Trimetylobenzen	95-63-6	202-436-9	-	<=0,13	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226 Toksyczność ostra (Wdychanie - para): Kategoria 4 - H332 Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 2 - H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 2 - H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (podrażnienie układu oddechowego) - H335 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 2 - H411

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonych 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** : Niezwłocznie przepłukać wodą. Niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.
- W kontakcie ze skórą** : Przepłukać wodą. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- W przypadku wdychania** : Usunąć na świeże powietrze. Niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.
- W przypadku spożycia** : Nie powodować wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską.

- 4.2 Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione** : Działa drażniąco na oczy.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

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 ślady produktów fluorowanych
- 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.

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 wdychać par. 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 spożywać. 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. Przechowywać w ognioodpornych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Temperatura magazynowania: minimum 0 °C, maksimum 40 °C

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

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
Aceton	67-64-1	500 ppm TWA 750 ppm STEL
Octan n-butyłu	123-86-4	150 ppm TWA 200 ppm STEL
Butan-1-ol	71-36-3	20 ppm TWA
Propan	74-98-6	1.000 ppm TWA
Polimer izobutylometakrylowy	-	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust
Politetrafluoroetylen	9002-84-0	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust
Ksylen	1330-20-7	100 ppm TWA 150 ppm STEL
Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona ciężka frakcja	64742-82-1	100 ppm TWA (supplier recommendation).
Etylobenzen	100-41-4	20 ppm TWA 125 ppm STEL
1,2,4-Trimetylobenzen	95-63-6	25 ppm TWA

8.2 Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV 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) kauczuk nitylowy Viton 4H(TM). Silver shield(TM). Jeżeli chodzi o czas przebicia rękawic, skontaktuj się ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.
- Ochrona oczu/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.
- 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) 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.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność** : Nieznany.
- 10.2 Stabilność** : Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV 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 ślady produktów fluorowanych

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Toksyczność ostra:**

- Kontakt z oczami** : Działa drażniąco na oczy.
- W kontakcie ze skórą** : Lekko drażniący. Duże ilości w kontakcie ze znaczną powierzchnią ciała mogą powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku wdychania** : Jednokrotne narażenie może powodować przejściową senność i oszołomienie. Może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc.
- W przypadku spożycia** : Może powodować słabe podrażnienie błon śluzowych. Spożycie dużych ilości może powodować negatywne skutki ustrojowe.

Toksyczność chroniczna:

- W kontakcie ze skórą** : Może działać drażniąco przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie. Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku wdychania** : Może powodować zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, bóle głowy, śpiączkę i w dużych stężeniach, utratę przytomności. Może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie może powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku spożycia** : Powtarzające się spożywanie może powodować podrażnienia i zaburzenia pracy układu pokarmowego. Powtarzające się spożywanie może powodować negatywne skutki ustrojowe.

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

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

- ¹ Dane produktu oparte na badaniach
² 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 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.1

Data nowelizacji: 14.03.2012

Zastępuje datę: 01.04.2011

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Klasa	:	2.1
Emergency Schedule (EmS)	:	F-D S-U
<u>Transport lotniczy (IATA)</u>		
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 Specyficzne dla substancji lub mieszaniny przepisy bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska****Status**

EINECS	:	Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone (ELINCS).
TSCA	:	Tylko dla zastosowań naukowo-badawczych. Jeden lub więcej składników produktu może nie występować na liście substancji chemicznych TSCA. Produkt powinien być stosowany wyłącznie w celach naukowych, badaniach lub analizie pod nadzorem osób technicznie przygotowanych.
AICS	:	Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.
IECSC	:	Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.
ENCs/ISHL	:	Niektóre składniki nie są wymienione lub zidentyfikowane na ENCS/ISHL.
KECL	:	Co najmniej jeden składnik nie jest wymieniony lub wyłączony lub zidentyfikowany.
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) PTFE-N UV 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 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., **R11** Produkt wysoce łatwopalny., **R12** Produkt skrajnie łatwopalny., **R20** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe., **R20/21** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą., **R22** Działa szkodliwie po połknięciu., **R36** Działa drażniąco na oczy., **R36/37/38** Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę., **R37/38** Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę., **R38** Działa drażniąco na skórę., **R41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., **R51/53** Działa toksycznie 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.

H220 Skrajnie łatwopalny gaz., **H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary., **H226** Łatwopalna ciecz i pary., **H280** Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem., **H302** Działa szkodliwie po połknięciu., **H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą., **H315** Działa drażniąco na skórę., **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu., **H319** Działa drażniąco na oczy., **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania., **H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych., **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy., **H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.