

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Nazwa wyrobu	:	MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF
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:

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

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⁾

Zawiera : Tritlenek antymonu

Symbole : F Produkt wysoce łatwopalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Data nowelizacji: 19.07.2012

Zastępuje datę: 08.04.2010

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

Xn Produkt szkodliwy

Zwroty R

- : R11 Produkt wysoce łatwopalny.
R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S

- : S9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Nie wdychać rozpylonej substancji
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

2.3 Inne zagrożenia

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Zawiera Kompleksy kobaltowe naftenianu kwasu tłuszczowego C4-10. Może wywołać reakcję alergiczną.

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Dyspersja związków nieorganicznych i organicznych

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

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Octan n-butylu	123-86-4	204-658-1	-	29,0	R10 R66 R67
Butanon	78-93-3	201-159-0	-	16,0	F Xi R11 R36 R66 R67
Etanol	64-17-5	200-578-6	-	14,0	F R11
Tritlenek antymonu	1309-64-4	215-175-0	-	13,0	Xn, Rakotwórcze kategorii 3 R40
Siarczek molibdenu	1317-33-5	215-263-9	-	12,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Metanol	67-56-1	200-659-6	01-21194333 07-44	0,62	F T R11 R23/24/25 R39/23/24/25
Kompleksy kobaltowe naftenianu kwasu tłuszczowego C4-10	84066-85-3	281-920-1	-	0,34	Xi Xn N R43 R38 R22 R51/53

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Octan n-butylu	123-86-4	204-658-1	-	29,0	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 2 - H225 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336 EUH066
Butanon	78-93-3	201-159-0	-	16,0	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

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

Etanol	64-17-5	200-578-6	-	14,0	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 2 - H225
Tritlenek antymonu	1309-64-4	215-175-0	-	13,0	Działanie rakotwórcze (Wdychanie - pył/mgła): Kategoria 2 - H351
Siarczek molibdenu	1317-33-5	215-263-9	-	12,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Metanol	67-56-1	200-659-6	01-21194333 07-44	0,62	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 2 - H225 Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 3 - H301 Toksyczność ostra (Skórnice): Kategoria 3 - H311 Toksyczność ostra (Wdychanie - para): Kategoria 3 - H331 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Skórnice): Kategoria 1 (oczy - siatkówka, centralny układ nerwowy) - H370 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 1 (oczy - siatkówka, centralny układ nerwowy) - H370 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Doustnie): Kategoria 1 (oczy - siatkówka, centralny układ nerwowy) - H370
Kompleksy kobaltowe naftenu kwasu tłuszczowego C4-10	84066-85-3	281-920-1	-	0,34	Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 4 - H302 Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 2 - H315 Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1 - H317 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 2 - H411

Pelen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonych w Sekcji 16.
Penny 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 przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu uzyskać opiekę medyczną.

W kontakcie ze skórą : Zetrzeć i przemyć wodą z mydłem. Uzyskać pomoc lekarską.

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

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 : Ograniczone dowody działania rakotwórczego. 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(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 są cięższe od powietrza i mogą przenosić się nad ziemią do odległych źródeł zapłonu. W czasie przenoszenia produktu ze zbiornika mogą być generowane ładunki elektrostatyczne. Zapewnić elektryczne uziemienie wszystkich urządzeń. 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: Krzemionka. Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty siarkowe. Związki chloru. Produkty azotowe. 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.

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.

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. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 1.4

Data nowelizacji: 19.07.2012

Zastępuje datę: 08.04.2010

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

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

- 7.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się** : Wymagana jest wentylacja ogólna. Miejscowa wentylacja jest wymagana. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać par. Nie wdychać rozpylonej substancji lub mgły. Nie spożywać. Nie wprowadzać do kanalizacji.
- 7.2 Porady dotyczące przechowywania** : Przechowywać w ognioodpornych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W czasie przenoszenia produktu ze zbiornika mogą być generowane ładunki elektrostatyczne. Zapewnić elektryczne uziemienie wszystkich urządzeń. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
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
Octan n-butyłu	123-86-4	150 ppm TWA 200 ppm STEL
Butanon	78-93-3	200 ppm TWA 300 ppm STEL
Etanol	64-17-5	1.000 ppm TWA 1.000 ppm STEL
Tritlenek antymonu	1309-64-4	0,5 mg/m ³ TWA as Sb
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
Metanol	67-56-1	200 ppm TWA 250 ppm STEL
Kompleksy kobaltowe naftenianu kwasu tłuszczowego C4-10	84066-85-3	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust

8.2 Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF**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) AXBP 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.
- Ochrona oczu/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** : Te środki ostrożności odnoszą się to temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowania z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności.
- Środki kontroli narażenia środowiska** : Odnosi się do Sekcji 6 i 12.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Postać** : Ciecz.
- Kolor** : Węgla drzewnego
- Zapach** : rozpuszczalnikowy
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia** : > 35 °C
- Temperatura zapłonu** : 10 °C (Closed Cup)
- Właściwości wybuchowe** : Nie
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

Gęstość względna	:	1,2
Lepkość	:	30 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	:	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: Krzemionka. Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty siarkowe. Związki chloru. Produkty azotowe. Produkty fosforowe.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Toksyczność ostra:**

Kontakt z oczami	:	Lekko drażniący.
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.
W przypadku spożycia	:	Niewielkie ilości przeniesione do ust na palcach w czasie stosowania nie powinny wyrządzić szkody. Połknięcie dużych ilości może powodować dolegliwości pokarmowe.

Toksyczność chroniczna:

W kontakcie ze skórą	:	Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odfuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry. Może powodować uczulenie u podatnych osób przy kontakcie ze skórą.
-----------------------------	---	--

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

- W przypadku wdychania** : Podejrzewa się, że powoduje raka. Może powodować zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, bóle głowy, śpiączkę i w dużych stężeniach, utratę przytomności.
- W przypadku spożycia** : Powtarzające się spożywanie może powodować negatywne skutki ustrojowe.
- Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie** : Niebezpieczne ilości mogą się wchłaniać przez skórę.
- Dodatkowa informacja o zagrożeniu zdrowia** : Produkt zawiera substancję, która w formie pyłu lub dymu stwarza zagrożenie drogą oddechową i podlega kontroli stężeń w środowisku pracy. Nie ma to związku z obecną postacią fizyczną produktu, w której nie może być wdychany.

¹ Dane produktu oparte na badaniach

² 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

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**

UN Nr: : UN 1993

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

Właściwa nazwa ładunku : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Butyl Acetate / Methyl ethyl ketone)

Klasa : 3

Grupa opakowania : II

Etykiety : 3

Transport morski (IMDG)

UN Nr: : UN 1993

Właściwa nazwa ładunku : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Butyl Acetate / Methyl ethyl ketone)

Klasa : 3

Grupa opakowania : II

Emergency Schedule (EmS) : F-E
S-E

Etykiety : flammable liquid

Transport lotniczy (IATA)

UN Nr: : UN 1993

Właściwa nazwa ładunku : Flammable liquid, n.o.s.(Butyl Acetate / Methyl ethyl ketone)

Klasa : 3

Grupa opakowania : II

Etykiety : Flammable Liquid

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 : Wszystkie substancje chemiczne w tym materiale występują na lub są wyłączone z Listy Substancji Chemicznych TSCA.

IECSC : Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.

KECL : Co najmniej jeden składnik nie jest wymieniony lub wyłączony lub zidentyfikowany.

MOLYKOTE(R) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF

DSL : Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.

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) 3400A ANTI-FRICTION COATING LF**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., **R22** Działa szkodliwie po połknięciu., **R23/24/25** Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu., **R36** Działa drażniąco na oczy., **R38** Działa drażniąco na skórę., **R39/23/24/25** Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia., **R40** Ograniczone dowody działania rakotwórczego., **R43** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą., **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 pękanie skóry., **R67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary., **H301** Działa toksycznie po połknięciu., **H302** Działa szkodliwie po połknięciu., **H311** Działa toksycznie w kontakcie ze skórą., **H315** Działa drażniąco na skórę., **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry., **H319** Działa drażniąco na oczy., **H331** Działa toksycznie w następstwie wdychania., **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy., **H351** Podejrzewa się, że powoduje raka., **H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.