

KARTA CHARAKTERYSTYKI**DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID**

Karta charakterystyki zgodna z wzorem określonym w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydania 12.03.2009 r.
Aktualizacja -

**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU
I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1. Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa **DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID**

Inne nazwy/ -

identyfikatory

1.2. Zastosowanie preparatu

Zastosowanie Olej do pomp dyfuzyjnych

Zakres stosowania produkt dostępny do użytku zawodowego

1.3. Identyfikacja producenta i dystrybutora

	PRODUCENT	DYSTRYBUTOR
<i>Nazwa/imię i nazwisko</i>	Dow Corning S.A.	Univar Poland Sp. z o.o.
<i>Adres</i>	Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	Macierzysz, ul. Sławęcińska 14 05-850 Ożarów Mazowiecki Polska
<i>Numer telefonu</i>	+49 6112371	+48 22 480 8579
<i>Numer faks</i>	+49 611237609	+48 22 480 8570
<i>adres www / email</i>		www.univar.pl
<i>Osoba kompetentna odpowiedzialna za kartę charakterystyki</i>	sdseu@dowcorning.com	biuro@univar.pl
1.4. Telefon alarmowy	+32 64 888240 (Seneffe; 24h; jęz. angielski)	Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042/ 657 99 00, 631 47 67

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja: -

Zgodnie z przepisami UE dotyczącymi klasyfikacji chemikaliów (patrz pkt 15) produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Zagrożenia dla człowieka wynikające z toksyczności i analizy skutków specyficznych dla zdrowia człowieka: -

Zagrożenia dla środowiska: -

Zagrożenia dla człowieka i środowiska wynikające z właściwości fizykochemicznych: -

Inne zagrożenia nieuwjęte w kryteriach klasyfikacji:

Powierzchnie zanieczyszczone produktem są bardzo śliskie, w przypadku ewentualnego wycieku produkt stwarza niebezpieczeństwo poślizgnięcia.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Opis ogólny

Związek silikonowy

3.2. Substancje niebezpieczne zawarte w produkcie:

KARTA CHARAKTERYSTYKI**DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID****3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****tetrafenyloдимetylosiloksan**

Zawartość:	≤ 2,5%
Nr CAS:	807-28-3
Nr WE:	212-361-3
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja:	R53

4. PIERWSZA POMOC**Uwagi ogólne**

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.

Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej. Jeśli wymioty wystąpią samoistnie, nie dopuścić do uduszenia lub zadławienia treścią pokarmową.

Objawy zatrucia

Skażenie oczu prowadzić może do wystąpienia objawów okresowego podrażnienia. W normalnych, zalecanych warunkach stosowania produktu, zarówno zatrucie inhalacyjne jak i zatrucie drogą pokarmową jest mało prawdopodobne, nie oczekuje się negatywnych efektów. Zgodnie z informacją producenta, w normalnych warunkach stosowania, nie oczekuje się również negatywnego działania na skórę.

Szczegółowy opis objawów – patrz pkt.11 karty charakterystyki.

Narażenie przez drogi oddechowe

Nie oczekuje się narażenia przez drogi oddechowe. Jednak w przypadku pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości ze strony układu oddechowego, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku utrzymywania się objawów, wezwać lekarza.

Kontakt z oczami

W przypadku bezpośredniego kontaktu produktu z oczami, usunąć szkła kontaktowe i płukać oczy dużą ilością bieżącej, chłodnej wody, przytrzymując odchylone powieki. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka należy chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Jeśli wystąpią utrzymujące się objawy podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

Uwaga: osoby narażone na zanieczyszczenie oczu muszą być pouczone o konieczności i sposobie ich przemywania.

Kontakt ze skórą

Zdjąć skażoną odzież i buty, zmyć skórę bieżącą, chłodną wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów narażenia, skonsultować się z lekarzem.

Narażenie przez drogi pokarmowe

Nie oczekuje się narażenia przez drogi pokarmowe. Jednak w przypadku spożycia większej ilości produktu skonsultować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny. Temperatura zapłonu wynosi > 101,1°C.

Zalecane środki gaśnicze: ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy i prądy wodne rozproszone.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: producent nie określa.

Szczególne zagrożenia związane z narażeniem wynikającym z właściwości samej substancji lub preparatu, produktów spalania, powstających gazów:

Rozkład termiczny produktu w czasie pożaru lub w bardzo wysokiej temperaturze może prowadzić do tworzenia m.in.: krzemionki, tlenków węgla, śladowych ilości niekompletnie spalonych związków

KARTA CHARAKTERYSTYKI**DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID****5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

węglowych i formaldehydu (>150oC)

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.

Inne uwagi:

- zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
- rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym
- usunąć z zagrożonego obszaru zbiorniki z produktem, a jeśli nie jest to możliwe bez narażania zdrowia lub życia ratowników należy zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości aż do momentu całkowitego ugaszenia ognia
- powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
- zabezpieczyć zanieczyszczone, użyte do gaszenia pożaru środki, nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego
- sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Indywidualne środki ostrożności:**

Przed przystąpieniem do usuwania wycieku zapoznać się z potencjalnymi zagrożeniami opisanymi w karcie charakterystyki. Usunąć z terenu niezamierzonego uwolnienia osoby postronne i nieupoważnione. Oznakować teren tablicami ostrzegawczymi. Usunąć wszelkie źródła zapłonu, ugasić ogień, wyłączyć silniki, ogłosić zakaz palenia tytoniu. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone, wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej dobrane w zależności od skali zagrożenia (patrz pkt. 8).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzenienia się wycieku oraz przedostawania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do kanalizacji – stosować np. obwałowania z piasku, ziemi, zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku dużego wycieku, przedostania się produktu do środowiska lub do systemu kanalizacyjnego, powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/usuwania:

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (np. uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w innym szczelnym pojemniku). Wyciek niezwłocznie zebrać przy użyciu mopa lub posypać materiałem sorpcyjnym, zebrać i umieścić we właściwie oznakowanym, zamykanym pojemniku i skierować do utylizacji. Duże wycieki ograniczać stosownymi obwałowaniami (np. z piasku, ziemi). Uwaga, uwolniony produkt powoduje dużą śliskość powierzchni.

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w pkt. 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**7.1. Postępowanie z preparatem**

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania. Podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy określone w odpowiednich przepisach (patrz pkt 15).

Podczas pracy z produktem zapewnić właściwą wentylację (wentylacja ogólna jest zalecana). Nie wdychać produktów spalania. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz pkt 8). Unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i ze skórą, zdjąć zabrudzone produktem ubranie i obuwie. Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Produkt stosować z daleka od źródeł ciepła i zapłonu, otwartego ognia, urządzeń iskrzących. Zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji. Nie ogrzewać, nie przecinać i nie zgniatać opakowań zawierających preparat lub jego pozostałości. Instalacje wentylacyjna i elektryczna muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru.

7.2. Magazynowanie

Przechowywać zgodnie z ogólnymi zasadami magazynowania substancji chemicznych w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła, zapłonu i otwartego ognia. Nie przechowywać w pobliżu utleniaczy. Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać produktu razem z żywnością i paszą.

7.3. Specyficzne zastosowania: sprawdź karty danych technicznych dostępne na żądanie.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia

Wartości normatywów higienicznych w środowisku pracy ustalone w Polsce: nie ustalono

Wartości NDS dla składników preparatu: nie ustalono

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (DSB): nie ustalono

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów:

Metodyka pomiarów – stosować tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy zgodnie z obowiązującym prawem (patrz pkt 15). Metody badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy określają Polskie Normy oraz normy międzynarodowe lub równoważne.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy

Planowanie procesów pracy i kontroli inżynierskiej, stosowanie właściwego wyposażenia i materiałów, środki ochrony zbiorowej i środki organizacyjne:

Zapewnić właściwą wentylację podczas pracy - zalecana jest wentylacja ogólna pomieszczenia.

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniami oraz z oczami. Odzież zanieczyszczoną produktem zdjąć i dokładnie zmyć bieżącą wodą zanieczyszczoną skórę. Umyć dokładnie ręce po każdym kontakcie z produktem, przed każdą przerwą w pracy i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemywać dużą ilością wody. Produkt trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić napojów, nie palić tytoniu, z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych.

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić odpowiednią wentylację (wentylacja ogólna). Środki ochrony dróg oddechowych stosować w przypadku niewystarczającej wentylacji lub, jeżeli w otaczającym powietrzu występują pary lub pyły produktu w wysokich stężeniach.

b) Ochrona rąk: W zalecanych warunkach stosowania produktu ochrona rąk nie jest wymagana.

c) Ochrona oczu: Producent zaleca stosowanie okularów ochronnych.

d) Ochrona skóry: W zalecanych warunkach stosowania produktu specjalna ochrona skóry nie jest wymagana.

Powyższe środki ostrożności odnoszą się to temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowania z użyciem aerozolu/sprayu może wymagać dodatkowych środków ostrożności.

Również w sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID****8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania określone w odpowiednich przepisach (patrz pkt 15).

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska:

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach i w powietrzu określają akty prawne – patrz pkt 15.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**9.1. Informacje ogólne**

Postać	ciecz
Barwa	bezbarwna do bladożółtej
Zapach	bezwonna

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH:	brak danych
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	> 300°C
Temperatura zapłonu:	> 101,1°C (zamknięty tygiel)
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje
Prężność par:	brak danych
Gęstość:	g. względna: 1,07
Rozpuszczalność:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Lepkość:	190 cSt (25 °C)
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

9.3. Inne informacje –**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

Stabilność: Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

10.1. Warunki, których należy unikać: Unikać kontaktu z substancjami niekompatybilnymi.

10.2. Czynniki, których należy unikać: Substancje silnie utleniające.

10.3. Niebezpieczne produkty rozpadu: Podczas spalania lub w bardzo wysokiej temperaturze mogą powstawać m.in.: krzemionka, tlenki węgla, śladowe ilości niekompletnie spalonych związków węglowych, pary formaldehydu (>150oC).

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Toksyczność ostra****Wartości medialnych dawek i stężeń śmiertelnych dla zwierząt:**

Brak danych dotyczących medialnych dawek i stężeń śmiertelnych dla produktu. Żaden ze składników nie został przez producenta zaklasyfikowany ze względu na ostre działanie toksyczne.

Drogi narażenia: układ oddechowy, skóra, oczy, przewód pokarmowy

Skutki narażenia ostrego:

Wdychanie: Przy zalecanych warunkach stosowania produktu nie oczekuje się negatywnych skutków narażenia inhalacyjnego. Wdychanie par lub gazów powstałych podczas spalania produktu może wywoływać objawy zatrucia. W temperaturze powyżej 150oC w obecności powietrza może dojść do

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

wydzielania par formaldehydu, który działa drażniąco na oczy i układ oddechowy, może powodować bóle głowy, duszności, a nawet przy dużych stężeniach kołatanie serca, skurcz oskrzeli, głośni, obrzęk krtani, obrzęk płuc.

Kontakt ze skórą: W normalnych warunkach stosowania nie oczekuje się negatywnego oddziaływania na skórę.

Kontakt z oczami: Skażenie oczu prowadzić może do wystąpienia objawów okresowego podrażnienia.

Spożycie: W normalnych, zalecanych warunkach stosowania produktu, zatrucie drogą pokarmową jest mało prawdopodobne. Nie oczekuje się negatywnych skutków w przypadku spożycia.

Skutki narażenia przewlekłego:

Producent nie podaje.

Odległe skutki narażenia:

Działanie na rozrodczość, działanie rakotwórcze lub mutagenne:

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość, rakotwórczy lub mutageny i nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako działające szkodliwie na rozrodczość, rakotwórcze lub mutagenne w stężeniach, w których wymagane jest ich wykazanie w pkt. 3 zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 15).

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Brak danych ilościowych dla produktu. Zgodnie z informacją producenta, produkt nie wykazuje działania negatywnego na organizmy wodne.

12.2. Mobilność

Brak danych.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

Siloksany są usuwane z wody przez sedymentację lub związanie z aktywnym szlammem. Siloksany ulegają rozkładowi w glebie.

12.4. Zdolność do biokumulacji

Zgodnie z informacją producenta, brak zdolności do bioakumulacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT: Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: -

W instalacjach oczyszczania ścieków produkt zostaje usunięty w >90% przez związanie ze szlammem. Brak negatywnych skutków dla bakterii. Siloksany w produkcie nie mają wpływu na wartość BZT.

Na żądanie dostępne są dodatkowe informacje o składniku silikonowym.

Unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Możliwe zagrożenia wynikające z usuwania odpadów:

Producent nie określa.

Klasyfikacja odpadów zgodna z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC):

Kody odpadów wynikają głównie z zastosowania produktu a nie z jego właściwości. Szczegółowy kod odpadu powinien zostać przypisany przez użytkownika po wzięciu pod uwagę miejsca i sposobu powstawania odpadu. W Katalogu odpadów, w grupie 13 znajdują się oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19), a w podgrupie 13 02 znajdują się odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe.

Właściwe metody usuwania substancji lub preparatu oraz zanieczyszczonego opakowania:

Odpowiednio oznakowane, szczelnie zamknięte odpady przekazać do utylizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID****13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Przepisy prawne odnoszące się do odpadów:**

Likwidację zebranych odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 15). Utylizacja niniejszego produktu powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

W świetle przepisów transportowych ADR/RID, IMDG, IATA preparat nie jest materiałem niebezpiecznym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub substancji będących składnikami preparatu: Brak danych odnośnie oceny bezpieczeństwa chemicznego zarówno preparatu, jak i substancji będących składnikami preparatu.

Informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska zamieszczone na etykiecie:

Zgodnie z przepisami UE dotyczącymi oznakowania chemikaliów (patrz pkt 15) preparat nie wymaga oznakowania ostrzegawczego.

Nazwa preparatu: DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID

Składniki niebezpieczne: -

Znaki i napisy ostrzegawcze: -

Zwroty R: -

Zwroty S: -

Szczególny sposób oznakowania - napisy dodatkowe Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Szczególny sposób oznakowania - inne przepisy Nie dotyczy.

Specjalne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska: -

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

- ✓ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (w wersji sprostowanej Dz. Urz. UE L 136 z 29.05.2007 r. str. 3 wraz z późn. sprostowaniami i zm.)
- ✓ Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001 poz. 84 z późn. zm.)
- ✓ Klasyfikacja składników produktu w pkt. 2 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z tabelą 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/648/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008 r. str.1)
- ✓ Klasyfikacji preparatu dokonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003 poz. 1666 z późn. zm.) wdrażającym dyrektywę 67/548/EEG z późn. zm. i 1999/45/WE z późn. zm. Uwzględniono przepisy dyrektywy 2006/8/WE
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173/2003 r. poz. 1679 ze zm. Dz.U. nr 260/2004 poz. 2595) wdrażające dyrektywę 67/548/EEG z późn. zm. i 1999/45/WE z późn. zm.
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatrzuje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128/2004 poz. 1348)*
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. nr 61/2003 poz. 552)
 - ✓ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. nr 169/2003 poz. 1650 z późn. zm.)
 - ✓ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217/2002 poz. 1833 z późn. zm.)
 - ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73/2005 poz. 645 z późn. zm.)
 - ✓ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259/2005 poz. 2173)
 - ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280/2004 poz. 2771 ze zm. Dz.U. nr 160/2005 poz. 1356)
 - ✓ Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. (Dz.U. nr 24/1974 poz. 141 z późn. zm.) implementująca do prawa polskiego dyrektywy europejskie dotyczące m.in. bezpieczeństwa i higieny pracy z czynnikami chemicznymi w tym czynnikami rakotwórczymi.
 - ✓ Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na substancje chemiczne, należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. nr 69/1996 poz. 332 z późn. zm.).
 - ✓ Szczegółowe zasady zatrudniania młodocianych w kontakcie z czynnikami chemicznymi określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. nr 200/2004 poz.2047 z późn. zm.) - wzbronione jest zatrudnianie młodocianych przy pracach w narażeniu na szkodliwe działanie pyłów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.
 - ✓ Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz. U. nr 114/1996 poz. 545 z późn. zm.) – w przypadku kobiet w ciąży i karmiących piersią prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń, znajdują się w ww. wykazie.
 - ✓ Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 47/2008 poz. 281) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 1/2003 poz. 12). Są to akty wykonawcze do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. nr 25/2008 poz. 150 z późn. zm.) – wdraża m.in. dyrektywę 96/62/WE z późn. zm.
 - ✓ Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 136/2006 poz. 964)
 - ✓ Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 137/2006 poz. 984). Jest to akt wykonawczy do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. nr 239/2005 poz. 2019 z późn. zm.) – wdraża m.in. dyrektywę 80/68/WE z późn. zm.
 - ✓ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. nr 39/2007 poz. 251 z późn. zm.) – wdraża m.in. dyrektywę 75/442/WE
 - ✓ Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001 poz. 638 z późn. zm.) – wdraża dyrektywę 1994/62/WE z późn. zm. (m.in. 2004/12/WE)
 - ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001 poz. 1206) – wdraża decyzję Komisji 2000/532/WE z późn. zm. (m.in. 2001/118/WE)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DOW CORNING 704(R) DIFFUSION PUMP FLUID

16. INNE INFORMACJE

Wykaz symboli i zwrotów R, które zamieszczono w pkt. 2 i 3 karty charakterystyki oraz pełne ich brzmienie:

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Porady dotyczące szkoleń: -

Zalecane ograniczenia stosowania: -

Dalsze informacje:

Informacje dotyczące zastosowania preparatów silikonowych w użytkowych aplikacjach aerozolowych można znaleźć w przewodniku nt. użytkowych aplikacji aerozolowych opracowanym przez przemysł silikonowy (www.SEHSC.com) lub po skontaktowaniu się z działem obsługi klienta Dow Corning.

Zgodnie z informacją producenta podczas produkcji nie są obecnie stosowane żadne substancje chemiczne zubożające warstwę ozonową.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego opracowana została na podstawie karty charakterystyki producenta preparatu z 08.07.2004 r., informacji z bazy danych CHEMBANK, obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zgodnie z wymogami przepisów art. 23 ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późn. zm.) nie jest wymagane poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu preparatu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
