

Karta charakterystyki

Podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 grudnia 2004 (Dz. U. 2 poz. 8 z dn. 6 stycznia 2005 r.)

Wydrukowano: 11/02/2003

Weryfikowano: 13/02/2006

1. Identyfikacja substancji i importera

Identyfikacja produktu

Nazwa:

ICAFILLER WPU EX700

4221

Nazwa chemiczna oraz synonim:

Wosk i poliuretan w emulsji wodnej.

Importer:

ICAR sp. z o.o. ul. Limanowskiego 95

26-600 Radom, Polska tel.(048) 331 10 27, 369 93 09,tel/fax: (048) 369 93 13

2. Skład i informacja o składnikach

składniki

zawartość %

symbol R-ph

N-metylo-2-pirolidon

8,00 < C < 10,00

Xi R36/38

. N. CAS : 872-50-4

. N. WE : 212-828-1

. N. INDEX : 606-021-00-7

R 36/38 DZIAŁA DRAŻNIĄCO NA OCZY I SKÓRĘ

3. Identyfikacja zagrożeń

Nie wdychać oparów.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

4. Pierwsza pomoc

OCZY: Przepłukiwać dużą ilością czystej, świeżej wody przez przynajmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Usunąć skażoną odzież. Jeżeli podrażnienie nie ustąpi, zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Należy wyprać skażoną odzież przed jej ponownym użyciem.

WDYCHANIE: Wyjść na świeże powietrze. Jeżeli oddech jest nieregularny, zasięgnąć porady medycznej.

SPOŻYCIE: Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Spowodować wymioty tylko wtedy, kiedy zaleci lekarz. Nigdy nie należy niczego podawać doustnie osobie, która jest nieprzytomna.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Pozostawić pojemniki, aby ostygły w celu zapobiegnięcia rozkładowi i wytworzeniu się substancji, które mogłyby zaszkodzić zdrowiu oraz być niebezpieczne. Cały czas należy mieć na sobie odzież ochronną.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Przykryć miejsce, w którym nastąpiło rozlanie odpowiednim materiałem absorbującym. O ile to możliwe zebrać pozostałą masę za pomocą sprzętu, który nie powoduje iskrzenia. Unikać przedostania się substancji do kanałów ściekowych.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Należy przechowywać w dobrze wietrzonych pomieszczeniach, trzymając pojemniki zamknięte, kiedy nie są używane. Nie wolno palić w trakcie obchodzenia się ze środkiem. Trzymać z dala od źródeł ciepła, płomieni, iskier i innych źródeł zapalnych; nie należy rozpylać w pobliżu ognia oraz żarzących się materiałów. Informacje dotyczące zagrożenia środowiskowego oraz zdrowia, ochrony dróg oddechowych, wietrzenia oraz środków ochrony indywidualnej znajdują się w innych częściach dokumentu.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

N-metylo-2-pirolidon

. TLV TWA 80,000 mg/m3 MAC

Wartość NDS, NDSch i NDSP zgodnie z **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy** (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) wraz ze zm.:

N-metylo-2-pirolidon

NDS [mg/m³]
120

NDSch [mg/m³]
240

NDSP [mg/m³]
-

W celu zmniejszenia wystawienia na działanie środka jak to tylko możliwe, zaleca się używanie odpowiedniego sprzętu ochrony indywidualnej, takiego jak: maski, gogle, rękawice oraz kombinezony. Nie wolno jeść, pić lub palić w trakcie obchodzenia się ze środkiem. Należy dokładnie myć ręce mydłem i wodą zarówno przed posiłkami jak i pod koniec zmiany

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać..... ciecz
Kolor..... mleczny
Zapach..... b.d.
pH..... 7-8 (10% roztwór wodny)
Temperatura wrzenia..... >100°C
Temperatura topnienia..... 0°C
Temperatura zapłonu..... b.d.
Palność..... b.d.
Właściwości wybuchowe..... b.d.
Właściwości utleniające..... b.d.
Prężność par..... b.d.
Gęstość względna..... b.d.
Rozpuszczalność..... miesza się z wodą

Współczynnik podziału n-oktanol/woda..... b.d.

Lepkość..... b.d.

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach używania i składowania. Na skutek rozkładu termicznego lub w przypadku pożaru mogą powstawać opary, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Opary mogą także tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

UNIKAC MROZU.

N-metylo-2-pirolidon jest stabilny do temperatury 315°C. W obecności powietrza powoli utlenia się do wodoronadtlenków. Podczas rozkładu termicznego wydziela toksyczne związki azotu i tlenki węgla. Nie jest agresywny w stosunku do większości materiałów oprócz kilku materiałów plastikowych.

11. Informacje toksykologiczne

N-metylo-2-pirolidon: nie zanotowano żadnych ostrych ani przewlekłych przypadków zachorowań. Badania na ochotnikach wykazały niewielkie oznaki rumienia przy aplikacji na skórę. Substancja wzmacnia drażniące działanie na oczy innych substancji. Zalecany limit narażenia wynosi 400 mg/cu.m. Badania na myszach i szczurach wykazały iż nie ma on efektów teratogenicznych przy spożyciu. Nie jest mutageny. Klasyfikacja ryzyka dla zdrowia nie jest wymagana.

12. Informacje ekologiczne

Należy poprawnie stosować, unikając rozproszczenia produktu w środowisku. Unikać odpadów. Należy poinformować odpowiednie władze, jeśli produkt dostanie się do kanalizacji, cieków wodnych lub zagrazi roślinności.

13. Postępowanie z odpadami

Należy wziąć pod uwagę możliwość spalenia produktu w odpowiednim piecu po uprzednim dodaniu paliwa, jeśli zajdzie taka potrzeba. Kwas lub zasadowe produkty zawsze muszą zostać zneutralizowane przed jakimkolwiek oczyszczaniem, w tym oczyszczaniem biologicznym. Jeżeli mamy do czynienia z odpadem stałym, można usunąć go do ziemi.

14. Informacje o transporcie

Brak przeciwwskazań.

Trzymać z dala od produktów spożywczych

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol oznaczający zagrożenie zdrowia

- S23 NIE WDYCHAĆ GAZU, PARY, MGŁY, ROZPYLONEJ CIECZY

- S24/25 UNIKAĆ ZANIECZYSZCZENIA SKÓRY I OCZU

- S51 STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE W DOBRZE WENTYLOWANYCH POMIESZCZENIACH

Pracownicy narażeni na kontakt z tą substancją nie muszą poddawać się badaniom okresowym zgodnie z przepisami 98/24/CE.

Akty prawne:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2005 r. Nr 2, poz. 8);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznej i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 260, poz. 2595);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243, poz. 2440);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 212, poz. 1769);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

16. Inne informacje

Obecna karta została stworzona w oparciu o obowiązujące przepisy.

Wykorzystano informacje zawarte w karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta.

Uwagi dla użytkownika: dane zawarte w tej karcie powstały na skutek uaktualnienia informacji dostępnych w naszej firmie. Użytkownik musi się upewnić, że informacje są odpowiednie i kompletne, jeśli chodzi o zastosowanie produktu.