

Karta charakterystyki

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

Wydrukowano: 02/10/2001

Weryfikowano: 20/02/2006

1. Identyfikacja substancji i importera

Identyfikacja produktu

Nazwa:

ICAFIX WG

4699

Zastosowanie:

Żywica poliuretanowa do wykańczania skór

Nazwa chemiczna oraz synonim:

Wodny roztwór poliuretanu

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

Nazwa

stężenie %

Symbol R-ph

0060000004

0,10 < C < 0,20

T R 24/25

C R 34

Xn R 24/25

R24/25 DZIAŁA TOKSYCZNIE W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ I PO POŁKNIĘCIU

R 34 POWODUJE OPARZENIA

3. Identyfikacja zagrożeń

Nie wdychać oparów.

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

4. Pierwsza pomoc

Jak dotąd nie odnotowano aby powyższy produkt wyrządził krzywdę osobom upoważnionym do jego używania. Jakkolwiek, należy podjąć następujące kroki w przypadku kontaktu, wdychania lub spożycia produktu.

WDYCHANIE: Wyjść na świeże powietrze. Jeżeli oddychanie jest utrudnione, należy zastosować sztuczne oddychanie i zasięgnąć porady lekarza.

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

OCZY I SKÓRA: Przepłukać dużą ilością wody, jeżeli podrażnienie nie ustąpi zapewnić pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

W zamkniętych pojemnikach wystawionych na działanie ognia może wzrosnąć ciśnienie i mogą wybuchnąć. Informacje dotyczące zagrożeń środowiskowych i zdrowia, ochrony dróg oddechowych, wietrzenia oraz środków ochrony indywidualnej można znaleźć w innych częściach tego dokumentu. Środki gaśnicze: CO₂, piana, AFFF, proszek chemiczny dla łatwopalnych lakierów. W tym wypadku woda nie będzie najlepszym środkiem gaśniczym, niemniej jednak powinna zostać użyta do chłodzenia pojemników wystawionych na płomień w celu zapobiegnięcia pożarom oraz wybuchom. Jeśli chodzi o wycieki i rozlania, które nie uległy podpaleniu mgła wodna może być używana w celu rozproszenia łatwopalnych oparów oraz ochrony ludzi zaangażowanych w zatrzymywanie wycieków. Sprzęt: należy mieć na sobie odpowiednią odzież, również kask oraz ekran osłaniający twarz, odzież chroniącą szyję, ochronną kurtkę i spodnie ze ściągaczami na nadgarstkach, przy stopach i talii.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Wykluczyć źródła zapalne oraz wietrzyć pomieszczenia.

Posypać materiałem absorbującym. Zebrać z powierzchni. Pozostałość zmyć wodą, tak aby nie spłynęła do kanalizacji. Nie można dopuścić do wyschnięcia produktu. Skażoną odzież namoczyć przed praniem. Pozostałe uwagi tak jak przy i innych środkach chemicznych. Rozlanie w wodzie: usunąć ciecz z powierzchni przy pomocy pomp elektrycznych lub ręcznych lub odpowiedniego materiału absorbującego.

7. Posługiwanie się substancją i jej magazynowanie

Należy przechowywać w dobrze wietrzonych pomieszczeniach, trzymając pojemniki zamknięte, kiedy nie są używane. 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

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.....	mleczno-żółty
Zapach.....	n.d.
pH.....	9
Temperatura wrzenia.....	>100°C
Temperatura topnienia.....	n.d.
Temperatura zapłonu.....	n.d.
Palność.....	n.d.
Właściwości wybuchowe.....	n.d.
Właściwości utleniające.....	n.d.
Prężność par.....	0,16 20°C
Gęstość względna.....	n.d.

Rozpuszczalność..... miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda..... n.d.
Lepkość..... n.d.

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach używania i składowania. W przypadku podgrzania lub pożaru, mogą uwolnić się tlenki węgla oraz opary, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Opary w połączeniu z powietrzem mogą stworzyć wybuchowe mieszanki.

UNIKAĆ MROZU

N-metylo-2-pyrolidon jest stabilny do 315°C w atmosferze obojętnej. W obecności powietrza powoli utlenia się do związków wodoronadtlenkowych. Rozkład termiczny powoduje wydzielanie się toksycznych tlenków azotu i węgla. Mieszanie z wodą daje obojętne produkty. Działa tylko na niektóre tworzywa sztuczne.

11. Informacje toksykologiczne

Nieznane są przypadki ostrego działania N-metylo-2-pyrolidonu. Podrażnienie oczu powoduje niewielkie zarumienienie. Substancja wzmacnia drażniące działanie na oczy innych substancji. Zalecane stężenie - 400 mg/m³. Nie wywołuje efektu teratogenicznego i nie jest zarodkiem toksycznym. Klasyfikacja ryzyka dla zdrowia nie jest wymagana.

12. Informacje ekologiczne

Należy poprawnie stosować, unikając rozproszenia produktu w środowisku.

13. Postępowanie z odpadami

Należy wziąć pod uwagę możliwość spalania produktu w odpowiednim piecu po uprzednim dodaniu paliwa, jeśli zajdzie taka potrzeba. Kwasowe 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

- S23 NIE WDYCHAĆ GAZU/DYMU/PARY/ROZPYLONEJ CIECZY
- S24/25 UNIKAĆ ZANIECZYSZCZENIA SKÓRY I OCZU
- S51 STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE W DOBRZE WENTYLOWANYCH POMIESZCZENIACH

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).

Pracownicy narażeni na kontakt z tą substancją chemiczną nie muszą poddać się okresowym badaniom lekarskim zgodnie z rozporządzeniem 98/24/CE

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.