

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Siedziba: Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.
Ul. J. Conrada 7, 01-922 Warszawa
tel.: (022) 663 70 73
fax.: (022) 669 01 22

Zakład produkcyjny: Szymanów
Ul. Szkolna 3, 96-516 Teresin
tel./fax.: (022) 861 35 23

Dział technologiczny: Ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki
tel.: (046) 856 73 40 do 49 wew. 208
fax.: (046) 856 73 50

Data opracowania karty: 03.01.2006
Data nowelizacji: -

1. Identyfikacja substancji chemicznej.

Nazwa: Klej „Tapicer 57”
Klej „Tapicer 66”

Przeznaczenie: Do klejenia gąbki poliuretanowej, poliestrowej, tkanin, filcu itp. materiałów wykorzystywanych w wyrobach tapicerskich.

2. Skład/informacja o składnikach.

Charakterystyka chemiczna: klej rozpuszczalnikowy na bazie wysokogatunkowego kauczuku SBS, z dodatkiem żywic syntetycznych oraz środków modyfikujących.

Składniki niebezpieczne:

Heksan – mieszanina izomerów

Zawartość: do 35%
Numer CAS: -
Numer indeksowy: 601-007-00-7
Klasyfikacja substancji: F, Xn; R: 11-38-51/53-65-67

Cykloheksan

Zawartość: do 9 %
Numer CAS: 110-82-7
Numer indeksowy: 601-017-00-1
Klasyfikacja substancji: F, Xn; R: 11-38-50/53-65-67

Aceton

Zawartość: do 5%
Numer CAS: 67-64-1
Numer indeksowy: 606-001-00-8
Klasyfikacja substancji: F, Xi; R: 11-36-66-67

Kalafonia (mieszanina żywicy naturalnej i oleju talowego)

Zawartość: do 30%
Numer CAS: 8050-09-7; 8052-10-6; 73138-82-6

Numer indeksowy: 650-015-00-7
Klasyfikacja substancji: Xi; R: 43

3. Identyfikacja zagrożeń.

Zagrożenie pożarowe

Produkt wysoce łatwopalny. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Zapłon od otwartego płomienia, iskry, gorącej powierzchni.

Zagrożenie toksykologiczne

Produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

4. Pierwsza pomoc.

Niezbędne leki: tlen, parafina płynna.

Odtrutki: nie są znane.

Leczenie: postępowanie objawowe.

Zatrucie inhalacyjne

Przytomny

Pierwsza pomoc przedlekarska

Wyprowadzić zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój w dowolnej pozycji, chronić przed utratą ciepła. Podawać tlen do oddychania. Wezwać lekarza.

Pomoc lekarska

Postępowanie objawowe, kontrola ciśnienia tętniczego krwi, akcji serca. W razie wskazań transport do szpitala.

Nieprzytomny

Pierwsza pomoc przedlekarska

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Usunąć z jamy ustnej ruchome protezy i inne ciała obce. Odessać strzykawką przez cewnik wydzielinę z nosa i jamy ustnej. Jeżeli oddycha, podać tlen, najlepiej przez maskę twarzową. Jeżeli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie metodą usta-usta lub aparatem typu AMBU. Założyć stałą drogę dożylną (pielęgniarka). Wezwać lekarza.

Pomoc lekarska

Kontynuować podawanie tlenu, kontrolować akcję serca, ciśnienie krwi. Nie podawać adrenalinę ani innych amin katecholowych (ryzyko migotania komór). W razie zaburzeń oddychania stosować oddech wspomagany z użyciem aparatu typu AMBU; jeżeli zatruty nie oddycha – zaintubować i stosować tlen za pomocą aparatu typu AMBU. W każdym przypadku transport do szpitala karetką reanimacyjną PR.

Skazenie skóry

Pierwsza pomoc przedlekarska

Zdjąć odzież. Zmyć skórę dużą ilością letniej wody (z mydłem, jeżeli nie ma zmian).

Pomoc lekarska

W razie podrażnienia skóry wskazana jest konsultacja dermatologa.

Skażenie oczu

Pierwsza pomoc przedlekarska

Przemywać oczy dużą ilością chłodnej wody około 15 minut. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki.

Pomoc lekarska

Zapewnić konsultację okulistyczną.

Zatrucie drogą pokarmową

Przytomny

Pierwsza pomoc przedlekarska

Natychmiast po połknięciu (w czasie do 5 minut!) poszkodowany powinien sam wywołać wymioty. Później nie wywoływać wymiotów. W każdym przypadku połknięcia podać 150 ml płynnej parafiny. Nie podawać niczego innego do picia.

Pomoc lekarska

Wskazana hospitalizacja ze względu na możliwość zaburzeń trawiennych.

Nieprzytomny

Pierwsza pomoc przedlekarska

Postępowanie jak w zatruciu inhalacyjnym.

Pomoc lekarska

Postępowanie jak w zatruciu inhalacyjnym. Transport karetką reanimacyjną PR do ośrodka zatruc, pod nadzorem lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Szczególne zagrożenia

Łatwo palna, szkodliwa, drażniąca ciecz.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii.

Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii; w razie potrzeby zarządzić ewakuację.

Wezwać Straż Pożarną i Policję Państwową.

Pożar

Środki gaśnicze: proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany gaśnicze, woda – prądy rozproszony.

Mały pożar: gasić gaśnicą proszkową lub śniegową (dwutlenek węgla).

Duży pożar: palące się zbiorniki lub rozlewiska gasić pianą lub prądami wodnymi rozproszonymi. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości; jeżeli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia (groźba wybuchu).

Specjalne wyposażenie ochronne

Nałożyć odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia.

Zalecenia ogólne

Jak podano w punkcie 5.

Wyciek

Usunąć źródła zapłonu; zabezpieczyć studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym); w razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować; małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika; zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z cieczą, unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej; stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; unikać działania na substancję otwartego ognia i wysokiej temperatury.

Rodzaj magazynu: Ogólny magazyn chemiczny.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Wymagania dotyczące wentylacji

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna, usuwająca pary z miejsc ich emisji, oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. Otwory zasysające wentylacji miejscowej przy płaszczyźnie roboczej lub poniżej. Wywiewniki wentylacji ogólnej w górnej części pomieszczenia oraz przy podłodze. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Heksan

NDS 100 mg/m³

NDSch 400 mg/m³

NDSP -

Aceton

NDS 600 mg/m³

NDSch 1800 mg/m³

NDSP -

Cykloheksan

NDS 300 mg/m³

4

NDSCh 1000 mg/m³
NDSP –

Oznaczenie w powietrzu na stanowiskach pracy

PN-84/Z-04136 ark. 02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości heksanu.

Oznaczenie heksanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki. Mańkowska W.: n-Heptan. Metody oznaczania wybranych substancji chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy. Instytut Medycyny Pracy, Łódź 1994

PN-79/Z-04057 ark. 01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości acetonu.

Oznaczenie acetonu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki.

Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej

Stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Odzież ochronna; gogle chroniące przed kroplami cieczy; pochłaniacz typu A.

9. Właściwości fizykochemiczne.

	Tapicer 57	Tapicer 66
Stan skupienia:	ciecz	ciecz
Kolor:	czerwony	czerwony
Zapach:	charakterystyczny	charakterystyczny
Sucha masa	55% ± 3	65% ± 3
Gęstość:	około 0,8 g/cm ³	około 0,8 g/cm ³
Wytrzymałość spoiny na oddzieranie dla połączenia pianka PU – pianka PU:	rozwarstwienie pianki PU na co najmniej 50% powierzchni	

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Reakcje niebezpieczne

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

Warunki których należy unikać:

Wysoka temperatura.

11. Informacje toksykologiczne.

Objawy ostrego zatrucia:

Inhalacyjne

Podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, zaczerwienienie spojówek, zaczerwienienie i rozpułchnienie błon śluzowych jamy ustnej, kaszel, bóle głowy, niekiedy stany upojenia, zapach benzyny w wydychanym powietrzu, ospałość, śpiączka toksyczna, zaburzenia pamięci, niewyraźne widzenie, nerwowość i rozdrażnienie, duszności toksyczne odoskrzelowe zapalenie płuc, nudności, wymioty; w zatruciu przy wysokich stężeniach par benzyny może ustąpić nagle utrata świadomości, drgawki, porażenie ośrodkowego będące przyczyną śmierci.

Doustne

Nudności odbijanie o zapachu benzyny, obfite wymioty, przejściowe objawy uszkodzenia

5

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Znaki ostrzegawcze:



Xi - Produkt drażniący

N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Określenia zagrożenia (R):

38 - Działa drażniąco na skórę

43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

2 – Chronić przed dziećmi

16 – Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu

24 – Unikać zanieczyszczenia skóry

38 – W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

S 61 - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz. 1833 z 29.11.2002r. z późniejszymi zmianami)

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U. Nr 11 poz. 84 z 11.01.2001 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 poz. 1679 z 6.10.2003 r. z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201 poz. 1647 z 14.10.2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci (Dz. U. 128 poz. 1348)

16. Inne informacje.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wynikać z użycia produktu. Podczas sporządzania niniejszej karty braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Data opracowania karty: 03.01.2006

Data nowelizacji: -

Materialy źródłowe:

<http://www.chemikalia.mz.gov.pl>

<http://ecb.jrc.it/existing-chemicals>

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Znaczenie zwrotów użytych w punkcie 2:

F – substancja wysoce łatwopalna

Xi – substancja drażniąca

Xn – substancja szkodliwa

R 11 – substancja wysoce łatwopalna

R 36 – działa drażniąco na oczy

R 38 – działa drażniąco na skórę

R 43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R 51/53 – Działa bardzo toksycznie na organizm wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R 65 – działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R 66 – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R 67 – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy