

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

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: 13.12.2000
Data nowelizacji: 09.06.2006

1. Identyfikacja substancji chemicznej.

Nazwa: Klej Cyjanoakrylowy „Super Klej”
Przeznaczenie: Klej przeznaczony jest do przemysłowego stosowania oraz majsterkowania. Podstawowym zastosowaniem jest łączenie materiałów o gładkiej powierzchni (bez porów), takich jak: metal, szkło, guma i niektóre tworzywa sztuczne.

2. Skład/informacja o składnikach.

Substancje niebezpieczne:

Cyjanoakrylan etylu

Zawartość: 90% ÷ 90,9%
Numer CAS: 7085-85-0
Numer WE: 230-391-5
Numer indeksowy: 607-236-00-9
Klasyfikacja: Xi; R 36/37/38

Polimetakrylan metylu

Zawartość: 9%
Numer CAS: 9011-14-7
Numer WE: nieokreślony
Numer indeksowy: nieokreślony
Klasyfikacja: Niesklasyfikowany jako niebezpieczny.

Hydrochinon

Zawartość: 0,1% < 1%
Numer CAS: 123-31-9
Numer WE: 203-617-8
Numer indeksowy: 604-005-00-4
Klasyfikacja: Rakotwórczy kat. 3;
Mutagenny kat. 3;
Xn, N; R 22-40-41-43-50-68

3. Identyfikacja zagrożeń.

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

4. Pierwsza pomoc.

Skażenie skóry

Zmyć dużą ilością letniej wody.

Skażenie oczu

Przemywać otwarte oczy wodą przez około 15 min. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki.

Zapewnić konsultację okulistyczną.

Zatrucie drogą pokarmową

Natychmiast po połknięciu (w czasie do 5 minut!) poszkodowany powinien sam wywołać wymioty. Później nie wywoływać wymiotów. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Zatrucie inhalacyjne

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, w przypadku podrażnienia zapewnić konsultację medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Szczególne zagrożenia

Podczas spalania mogą powstawać tlenki azotu, przy niepełnym spalaniu – toksyczne gazy pochodzenia organicznego.

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 rozproszone.

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.

Specjalne wyposażenie ochronne

Nałożyć odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Wyciek

Rozlaną substancję zneutralizować wodą, a następnie przysypać materiałem chłonnym.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się klejem.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać wdychania oparów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8).

Rodzaj magazynu: magazyn chemiczny ogólny.

Magazynowanie: przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 24 C.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Wymagania dotyczące wentylacji

Wentylacja ogólna pomieszczenia.

Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej

Odzież ochronna, maski na twarz lub gogle, rękawice polietylenowe (nie używać rękawic bawełnianych)

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	bezbarwny, transparentny
Zapach:	ostry, drażniący
Gęstość:	1,05 g/cm ³ (75 F ≈ 23,8 C)
Temperatura wrzenia:	powyżej 300 F (≈ 148,9 C)
Temperatura zapłonu:	160 ÷ 200 C (≈ 71,1 ÷ 93,3 C)

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.

11. Informacje toksykologiczne.

Szybko zasycha i dobrze przylega do skóry. Powoduje podrażnienie oczu i skóry.

LD₅₀ (szacunkowo) doustnie powyżej 5000 mg/kg

LD₅₀ (szacunkowo) skóra powyżej 2000 mg/kg

Drogi narażenia

Układ oddechowy, przewód pokarmowy, skóra.

Objawy zatrucia:

Pary drażnią oczy i błony śluzowe. Długie i częste narażenie może spowodować reakcje alergiczne z objawami astmatycznymi.

12. Informacje ekologiczne.

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości produktu do wód gruntowych,

zbiorników wodnych lub kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami.

Niszczanie opakowań: zgodne z rozporządzeniem o usuwaniu odpadów.

14. Informacje o transporcie.

RID/ADR: nie dotyczy
Brak niebezpieczeństw związanych z transportem substancji.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja: Klej Cyjanoakrylowy „Super Klej”

Znaki ostrzegawcze: Substancja drażniąca

Symbole ostrzegawcze: Xi - substancja drażniąca

Określenia zagrożeń (R):

R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

prawidłowego postępowania (S):

S 2 – Chronić przed dziećmi

S 23 – Nie wdychać par

S 24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

Dodatkowe informacje na opakowaniu:

Cyjanoakrylany.

Niebezpieczeństwo.

Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund.

Chronić przed dziećmi.

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 listopada 2002 r.) z późniejszymi zmianami.

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z 11 stycznia 2001 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z 3 lipca 2002) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 września 2003 r.) 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. 1674 z 14.10.2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie substancji

4

niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci (Dz. U. 128 poz. 1348 z 30 kwietnia 2004 r.).

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: 13.12.2000

Data nowelizacji: 09.06.2006

Materiały źródłowe:

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

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

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Znaczenie symboli z punktu 2:

Xi - Produkt drażniący

Xn - Produkt szkodliwy

R 22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R 40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego

R 41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R 68 - Możliwe ryzyko powstania - nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia

Zmiany:

Zmieniono punkty 1, 2, 3, 6, 15, 16.

Kartę opracował: Konrad Krawczyk