

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

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: 22.08.2001 r.
Data nowelizacji: 12.06.2006 r.

1. Identyfikacja substancji chemicznej.

Nazwa: Ultramaryna
Przeznaczenie: Do zastosowań jako barwnik lub środek rozjaśniający optycznie.

2. Skład/informacja o składnikach.

Charakterystyka chemiczna:

Pigment nieorganiczny
Sulfo krzemian sodowo alumiowy
Zawartość: 100%
Wzór chemiczny: $\text{Na}_6\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}\text{S}_4$
Numer CAS: 57455-37-5
Klasyfikacja substancji: Nie dotyczy

3. Identyfikacja zagrożeń.

Substancja nie wykazuje właściwości mogących stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 171, poz. 1666).

4. Pierwsza pomoc.

Zatrucie inhalacyjne

Istnieje ryzyko inhalacji pyłem, w takim przypadku wyprowadzić zatrutego z miejsca narażenia na świeże powietrze. Zapewnić spokój w dowolnej pozycji, chronić przed utratą ciepła. Wezwać lekarza.

Skazenie skóry

Zmyć skórę dużą ilością letniej wody z mydłem.
W razie podrażnienia skóry wskazana jest konsultacja dermatologa.

Skazenie oczu

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

Zatrucie drogą pokarmową

Natychmiast wypłukać jamę ustną, podać do wypicia dużo wody. Nie powodować wymiotów. Wezwać lekarza. Podać do wypicia dużo wody lub mleka.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Szczególne zagrożenia

Preparat nie jest palny.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii.

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

Wezwać Straż Pożarną i Policję Państwową.

Pożar

Środki gaśnicze: gasić środkami odpowiednimi dla palących się substancji.

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

Duży pożar: 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.

Zalecenia ogólne

Jak podano w punkcie 5.

Wyciek

Rozsypany proszek zebrać dostępnym sprzętem (szufelka, odkurzacz) do nieuszkodzonego pojemnika.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.

Obchodzenie się z substancją: Nie rozpylać w powietrzu. Nie wdychać pyłu. Nie spożywać. Pamiętać o umyciu rąk i twarzy, przed jedzeniem, piciem, paleniem lub stosowaniem kosmetyków.

Rodzaj magazynu: Ogólny magazyn chemiczny.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Wymagania dotyczące wentylacji

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna, usuwająca pył z miejsc emisji, oraz wentylacja ogólna pomieszczenia.

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Brak danych

Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej

Odzież ochronna, rękawice bawełniane, gogle ochronne przy dużym zapyleniu.

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stan skupienia:	proszek
Kolor:	niebieski
Zapach:	bezzapachowy
Samozapłon:	produkt nie jest samozapalny
Gęstość:	2,35 g/cm ³

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Reakcje niebezpieczne

Może reagować z kwasami tworząc lotne, toksyczne, palne gazy.

Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura.

11. Informacje toksykologiczne.

Objawy ostrego zatrucia:

Brak danych

12. Informacje ekologiczne.

Stężenia toksyczne dla organizmów wodnych:

Brak danych

13. Postępowanie z odpadami.

Niszczanie substancji: zgodne z rozporządzeniem o usuwaniu odpadów.

Niszczanie opakowań: zgodne z rozporządzeniem o usuwaniu odpadów.

Opakowania wielokrotnego użycia, po odkażeniu, mogą być dalej stosowane.

14. Informacje o transporcie.

Numer CAS: brak danych

Numer EWG (EINECS): brak danych

Klasyfikacja substancji:

RID: nie dotyczy

ADR: nie dotyczy

Transport morski: nie dotyczy

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Symbole ostrzegawcze:

Nie dotyczy

Określenia zagrożenia (R):

Nie dotyczy

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

Nie dotyczy

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 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: 22.08.2001 r.

Data nowelizacji: 12.06.2006 r.

Materiały źródłowe:

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

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

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Zmiany:

Zmieniono punkt 1, 3, 6, 15 i 16.

Kartę opracował: Konrad Krawczyk