

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

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: Żdżarów, 96-500 Sochaczew
Tel.: (046) 861 91 55, 861 91 56

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: 17.04.2002.
Data nowelizacji: 12.06.2006

1. Identyfikacja substancji chemicznej.

Nazwa substancji chemicznej: Wapno malarskie
Przeznaczenie: Do bielenia ścian.

2. Skład/informacja o składnikach.

Substancje niebezpieczne:

Wodorotlenek wapnia

Zawartość: minimum 94%
Wzór chemiczny: $\text{Ca}(\text{OH})_2$
Numer CAS: 1305-62-0
Numer RTECS: EW2800000
Numer WE: 215-137-3
Klasyfikacja substancji: C; R: 34-41

3. Identyfikacja zagrożeń.

Substancja żrąca. Wywołuje oparzenia. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zagrożenie pożarowe

Substancja niepalna.

4. Pierwsza pomoc.

Skażenie skóry

Zmyć dużą ilością chłodnej, bieżącej wody. Jeżeli wystąpi podrażnienie zapewnić pomoc medyczną.

Skażenie oczu

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

Konieczna konsultacja okulistyczną.

UWAGA: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

Zatrucie drogą pokarmową

Nie wywoływać wymiotów. Podawać do picia zimną czystą wodę lub mleko małymi porcjami. Transport do szpitala w celu zapewnienia pomocy medycznej.

Zatrucie inhalacyjne

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Niepalna pasta. Stosować odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Wyciek

Uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w opakowaniu ochronnym, rozlaną substancję zebrać do pojemnika; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.

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

Rodzaj magazynu: magazyn ogólny.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Wymagania dotyczące wentylacji

Wentylacja ogólna pomieszczenia.

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Brak danych

Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej

Stosować środki ochrony indywidualnej. Odzież ochronna.

9. Właściwości fizykochemiczne.

Stan skupienia	gęsta pasta
Kolor	biały
Temperatura rozkładu:	około 600 °C

10. Stabilność i reaktywność.

Niepalne ciało stałe. Reaguje z kwasami z wydzieleniem dużej ilości ciepła. Niebezpiecznie reaguje z fluorem, fluorowodorem, trójfluorkiem chloru, pięciofluorkiem bromu i pięciotlenkiem fosforu.

11. Informacje toksykologiczne.

Drogi narażenia

Układ oddechowy, przewód pokarmowy, skóra.

Objawy

Pył powoduje łzawienie oczu, ból i zaczerwienienie spojówek, ból gardła, krwawienie z nosa, silny kaszel i duszności. Skażenie skóry powoduje miejscowe zaczerwienienie i martwicę. Skażenie oczu wywołuje zaczerwienienie i uszkodzenie spojówek powiekowych i gałkowych, uszkodzenie rogówki prowadzące do jej owrzodzenia i zmętnienia. Drogą pokarmową może wywoływać oparzenia chemiczne błony śluzowej jamy ustnej, gardła i przełyku z ryzykiem krwawienia.

12. Informacje ekologiczne.

Nie ustalone jest dopuszczalne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego, ani śródlądowych wód powierzchniowych. Wodorotlenek wapnia zmienia pH wód powierzchniowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostania się do zbiorników wodnych, gdyż działa trująco na organizmy wodne. W przypadku gleb kwaśnych – działanie korzystne.

13. Postępowanie z odpadami.

Małe ilości można rozpuścić w dużej ilości wody. Duże ilości można stosować w rolnictwie jako wapno rolnicze po uzgodnieniu z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

14. Informacje o transporcie.

Substancja nie podlega przepisom dotyczącym materiałów niebezpiecznych w transporcie lądowym i morskim. Nie jest wymagane specjalne oznakowanie środków transportu.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja:

Wapno malarskie

Znaki ostrzegawcze:



C – substancja żrąca

Symbole ostrzegawcze (R):

R 34 - Powoduje oparzenia

R 41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

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

S 27 - Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

S 36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

Podstawy prawne:



ANSER[®] Zakłady Chemiczne Sp. z o.o.

Wapno malarskie

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: 17.04.2002.

Data nowelizacji: 12.06.2006

Materiały źródłowe:

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

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

Zmiany:

Zmiany w punkcie 2, 3, 6, 15, 16.

Znaczenie symboli z punktu 2:

C – Produkt żrący

R 34 - Powoduje oparzenia

R 41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Kartę opracował Konrad Krawczyk