

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

„ARSANIT” Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 22
Siemianowice Śląskie 41-103

ARSOCHRON

Data aktualizacji:
28.07.2006

1. Identyfikacja substancji/preparatu i producenta

Nazwa wyrobu: ARSOCHRON

Zastosowanie:

Impregnat do drewna, trwale łączy się z drewnem (niewymywalny) przeznaczony do zabezpieczenia wszelkich konstrukcji drewnianych na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń. Skutecznie zwalcza i hamuje rozwój wszelkiego rodzaju grzybów, bakterii oraz glonów, a także chroni drewno przed owadami i szkodnikami. Zawiera barwnik kontrolny(zielony, brązowy). Nie powoduje korozji elementów stalowych.

Producent:

„ARSANIT” Sp. z o.o.

Adres:

ul. Wyzwolenia 22
Siemianowice Śląskie 41-103

Zakład produkcyjny:

ul. Wyzwolenia 22
Siemianowice Śląskie 41-103

Telefon:

(032) 608-46-05

Fax:

(032) 608-46-04

Telefon alarmowy:

510-072-995

2. Skład i informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna:

Produkt wodorocieńczalny oparty na związkach boru i związkach kompleksowych soli amoniowej.

Składniki niebezpieczne:

Czwartorzędowe sole amoniowe:

| | |
|--------------|-------------|
| Zawartość | 40% |
| Numer CAS | 107879-22-1 |
| Numer UN | 1003 |
| Numer EINECS | nie dotyczy |

Klasyfikacja substancji C; R: 22,34,38

C - substancja żrąca

R22 - działa szkodliwie w przypadku spożycia- natychmiast sięgnąć po poradę lekarza

R34 - wywołuje oparzenia

R38 - podrażnia skórę

R41-ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

S2 - chronić przed dziećmi

S26 - w razie zetknięcia z oczami, oczy dokładnie przepłukać wodą i skontaktować się z lekarzem

S37 - nosić odpowiednie rękawice ochronne

S39 - założyć okulary ochronne / maskę ochronną

S60 - substancję i lub jej pojemnik usunąć jako odpady niebezpieczne

3. Identyfikacja zagrożeń

Wyjaśnienie symboli i zwrotów:

X_i - produkt drażniący.

R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę;

R 43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

4. Pierwsza pomoc

Układ oddechowy:

Wyprowadzić zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój w dowolnej pozycji. W razie duszności podawać tlen. Zapewnić pomoc medyczna.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć odzież, obmyć skórę dużą ilością letniej wody z mydłem, najlepiej bieżącej. W przypadku poparzenia lub podrażnienia konieczna jest pomoc medyczna.

Kontakt z okiem:

Płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki). W każdym przypadku skażenia oczu konieczna pilna konsultacja okulisty. Dalsze postępowanie zgodne z zaleceniem okulisty.

Spożycie:

Natychmiast po połknięciu (w czasie do 5 minut!) poszkodowany powinien sam wywołać wymioty. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Szczególne zagrożenia:

Żrąca lub drażniąca, niepalna ciecz.

Podczas termicznego rozkładu mogą powstawać toksyczne gazy.

Zalecenia ogólne:

Zawiadomić otoczenie o awarii.

Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.

Wezwać Straż Pożarną i Policję.

Pożar:

Niepalna ciecz. Gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą; jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia.

Specjalne wyposażenie ochronne:

Należy nosić odzież ochronną gazoszczelną z aparatem izolującym drogi oddechowe.

Uwaga: produkty rozkładu termicznego (min. NO_x) są szkodliwe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zalecenia ogólne:

Jak podano w punkcie 5.

Wyciek:

Zabezpieczyć studzienki ściekowe, unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją, 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. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

Postępowanie z substancją:

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją i jej roztworem, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; Unikać działania na substancję wysokiej temperatury.

Magazynowanie:
Ogólny magazyn chemiczny.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wymagania dotyczące wentylacji

Niezbędna wentylacja ogólna pomieszczenia. Pomieszczenia mieszkalne należy w czasie pracy i po jej zakończeniu wietrzyć.

Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej

Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu i twarzy.

9. Właściwości fizykochemiczne

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Stan skupienia | : ciecz |
| Kolor | : zielony |
| Rozpuszczalność w wodzie | : nieograniczona |
| pH koncentrat | : 5,8 |
| roztwór roboczy | : 6,9 |
| Gęstość | : 1,04 g/cm ³ |
| Czas schnięcia | : 2 - 3 h |
| Wydajność przy jednej warstwie | : 3 - 4m ² |

10. Stabilność i reaktywność

Dobrze rozpuszcza się w wodzie.

11. Informacje toksykologiczne

Stężenia oraz dawki śmiertelne i toksyczne

LD50 (szczur, doustnie) 1010 mg/kg (wyliczona)

Działania toksyczne i inne szkodliwe działanie biologiczne na ustrój człowieka

Substancja drażniąca i żrąca.

12. Informacje ekologiczne

Toksyczność dla ryb, 96 h (EC₅₀): 2,5 - 25 mg/l (wyliczone)

Toksyczność dla dafni 48 h (EC₅₀): < 2,5 mg/l (wyliczone)

Degradacja biologiczna: 90%

Czas trwania: 7 dni

13. Postępowanie z odpadami

Przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Opakowania

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

14. Informacje o transporcie

Przepisy RID/ADR kl. 8 c

Transport morski brak danych

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Dokument został sporządzony na podstawie wytycznych określonych w :

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84; zmiana Dz.U. z 2001 r. Nr 100, poz.1085, Nr 123, poz.1350, Nr 125, poz.1367, Dz.U. z 2002 r. Nr 135, poz.1145, Nr 142, poz.1187, 2003 r. Nr 189, poz.1852)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) zmiany Dz.U.05.2.8 z 06.01.2005) wraz z rozporządzeniem z dnia 14 grudnia 2004r. zmieniającym w/w (Dz.U.05.2.8)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201 póź. 1674),

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1679)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.03.52.467),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 lipca 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194), i 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.04.168.1762), wraz z rozporządzeniem z dnia 21 lutego 2005r. zmieniającym w/w (Dz.U.05.39.372)

Zrestrukturyzowana Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003 r. wraz z późniejszymi zmianami

Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.04.96.959),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650)

Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja Arsochron ARSANIT Znaki ostrzegawcze

Symbole ostrzegawcze

C - substancja żrąca

X_n - substancja szkodliwa

Określenie zagrożenia (R)

R38 – podrażnia skórę

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S)

S2 – chronić przed dziećmi

S26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską

S37 – nosić odpowiednio rękawice ochronne

S39 – założyć okulary ochronne / maskę ochronną

S60 – substancję i lub jej pojemnik usunąć jako odpady niebezpieczne



X_n

Substancja szkodliwa

W przypadku spożycia natychmiast sięgnąć po poradę lekarza i pokazać opakowanie

Powyższe dane odpowiadają dzisiejszemu stanowi wiedzy na temat produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej.

16. Inne informacje

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianego preparatu w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze.

Użytkownikowi zwraca się uwagę na ewentualne ryzyko użycia preparatu w celach, do których nie jest on przeznaczony. W żadnym razie nie zwalnia on użytkownika od znajomości i stosowania wszelkich tekstów regulujących jego czynności. Użytkownik będzie samodzielnie odpowiedzialny za podjęcie wszelkich środków ostrożności przy używaniu preparatu.