

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 6

Data opracowania: 06.12.1999

Data aktualizacji: 09.11.2004

Strona 1 z 5

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa i adres firmy:

1. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Grzelak i wspólnicy spółka jawna

91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105

telefon: (042) 631 89 45

fax: (042) 631 89 46

2. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych Spółka Akcyjna

95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 52 A,

telefon: (042) 714 07 70

fax: (042) 714 07 76

3. Zakłady Produkcyjne ATLAS BARBARA S.A.

41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. Roździeńskiego 2,

telefon: (032) 295 61 12

fax: (032) 295 61 17

4. WKiZB "WIGRY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

16-400 Suwałki, Dubowo II nr 33

telefon: (087) 565 48 01

fax: (087) 565 48 02

5. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych "SUDETY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

59-706 Gromadka, Osła 1 A

telefon: (075) 734 05 00

fax: (075) 734 05 09

1. Identyfikacja preparatu chemicznego

Nazwa handlowa: Środek do usuwania pozostałości po cemencie Atlas Szop

Zastosowanie: preparat służy do usuwania pozostałości po różnego typu zaprawach cementowych. Stosuje się go również do zmywania pozostałości wapna, cementu, brudu, plam wodnych itp. Przeznaczony jest do czyszczenia płytek ceramicznych, kamiennych, sanitariatów, a także innych powierzchni odpornych na działanie kwasu. Preparatu nie należy stosować do czyszczenia płytek nieodpornych na kwas, takich jak: marmur, kamień wapienny itp.

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: mieszanina kwasu ortofosforowego i środka zwilżającego

Niebezpieczne składniki:

kwas ortofosforowy(V) C, R 34 zawartość < 20%

Nr. CAS: 7664-38-2; Nr WE: 231-633-2

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 6

Data opracowania: 06.12.1999

Data aktualizacji: 09.11.2004

Strona 2 z 5

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenie dla zdrowia: preparat klasyfikowany jako drażniący, działa drażniąco na oczy i skórę



Xi; R 36/38

Wyjaśnienie symboli i zwrotów:

Xi – preparat drażniący

R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

Zagrożenie fizykochemiczne:

produkt może powodować korozję chemiczną materiałów nieodpornych na działanie kwasów.

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie: przenieść poszkodowaną osobę na świeże powietrze
Kontakt ze skórą: zwilżone części odzieży usunąć, skażone części ciała natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem
Kontakt z oczami: zastosować obfite przemywanie wodą (w razie potrzeby usunąć szkła kontaktowe), skontaktować się jak najszybciej z okulistą
Po połknięciu: natychmiast podać do picia duże ilości wody i w razie potrzeby spowodować wymioty, skontaktować się z lekarzem, zapewnić poszkodowanemu spokój, ciepło, transport do lekarza w pozycji leżącej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Sam produkt nie pali się, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony osobistej: rękawice ochronne z gumy, okulary ochronne zamknięte (gogle)

Postępowanie przy wycieku substancji:

- małe ilości spłukać dużą ilością wody
- duże ilości przysypać niepalnym materiałem wiążącym kwasy, zebrać do zamkniętego pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

Manipulowanie: stosować gumowe rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
Magazynowanie: przechowywać w pomieszczeniach krytych, w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w odległości minimum 1m od źródeł ciepła

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 6

Data opracowania: 06.12.1999

Data aktualizacji: 09.11.2004

Strona 3 z 5

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia: - zgodnie z Rozp. MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. Dz.U. Nr 217, poz. 1833):

Kwas fosforowy: NDS – 1 mg/m³; NDSCh – 2 mg/m³

Nr. CAS: 7664-38-2

Osobiste wyposażenie ochronne:

ochrona rąk – rękawice gumowe

ochrona oczu – okulary ochronne zamknięte typu gogle

środki ochrony i higieny – zmienić zanieczyszczoną odzież, umyć ręce po pracy z produktem

9. Właściwości fizykochemiczne

Forma	ciecz
Kolor	bezbarwny do lekko żółtego
Zapach	charakterystyczny
Wartość pH	<1
Gęstość	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w:	
-wodzie	mieszalny
-rozpuszczalnikach organicznych	bardzo słabo rozpuszczalny w większości rozpuszczalników, mieszalny z alkoholami
Granice wybuchowości	nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: produkt jest stabilny w warunkach normalnych

Reakcje z innymi substancjami: reaguje z metalami, tlenkami metali, zasadami i wieloma związkami organicznymi

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

11. Informacje toksykologiczne

-przy kontakcie z oczami: powoduje podrażnienia

-kontakt ze skórą: powoduje podrażnienia

Poniższe dane odnoszą się do 10-25 % kwasu ortofosforowego

LD₅₀ (doustnie szczur) 1550 mg/kg

LD₅₀(skóra królik) 2740 mg/kg

LC₁₀(inhal. człowiek) 100 mg/m³

Źródło danych: Arkusze Danych wyd. WEKA Sp. z o.o.

12. Informacje ekologiczne

Poniższe dane odnoszą się do 10-25 % kwasu ortofosforowego.

Klasa zagrożenia wody: 1

Wskaźnik oceny ostrej toksyczności wobec ryb: 3,1

Źródło danych: Arkusze Danych wyd. WEKA Sp. z o.o.

13. Postępowanie z odpadami

Niewykorzystane pozostałości produktu można zneutralizować wapnem palonym lub innym środkiem neutralizującym kwasy i skierować do składowania na wysypisku, należy jednak przy tym przestrzegać obowiązujących przepisów lokalnych i państwowych.

Zanieczyszczone opakowania po oczyszczeniu mogą być skierowane do recyklingu materiałowego

14. Informacje o transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Etykieta zawiera następujące informacje:

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003, poz.1666 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych

Xi



Xi – preparat drażniący

R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego:

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 173 z 6 października 2003, poz.1679. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych

S 2 – chronić przed dziećmi

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

S 37/39 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

S 50 – nie mieszać z innymi środkami czyszczącymi, w szczególności zawierającymi chlor

Informacje dodatkowe umieszczone na etykiecie:

Zawiera: kwas ortofosforowy

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171),

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), Zrestrukturyzowana Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003 r.,

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).

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 6

Data opracowania: 06.12.1999

Data aktualizacji: 09.11.2004

Strona 5 z 5

16. Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego:

Punkty: 2; 3; 6; 8; 15; 16.

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Zgłoszenie nr: 985/2000

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

dnia: podpis:

17-11-2004 13:16:42 - Piotr Stolarski

Wymagania niniejszej karty ustanowiono przez Dyrektora d.s. Badań i Rozwoju WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

dnia: podpis:

17-11-2004 13:35:34 - Jacek Michalak