

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 7

Data opracowania 06.12.1999

Data aktualizacji 15.11.2005

Strona 1 z 5

1. Identyfikacja preparatu chemicznego / Identyfikacja producenta

Nazwa handlowa Środek do usuwania pozostałości po cemencie Atlas Szop

Zastosowanie preparat służy do usuwania pozostałości po różnego typu zaprawach cementowych.

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

telefon alarmowy 0 800 168 083 - telefon wspólny również dla wszystkich wymienionych niżej firm

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. WKiZB "BARBARA" Spółka Akcyjna

41-306 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

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: mieszanina wody, kwasu ortofosforowego i środków pomocniczych

Niebezpieczne składniki

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

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

Wyjaśnienie symboli i zwrotów znajduje się w pkt 16

3. Identyfikacja zagrożeń

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

Zagrożenie fizykochemiczne

produkt może powodować korozję chemiczną materiałów nieodpornych na działanie kwasów.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 7

Data opracowania 06.12.1999

Data aktualizacji 15.11.2005

Strona 2 z 5

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.

Brak specjalnych wskazań co do środków gaśniczych których nie należy stosować.
Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego preparatu, produktów spalania, lub powstających gazów.

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 zamykanego 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

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia - zgodnie z Rozp. MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 212, poz 1769. 2005)

Kwas fosforowy NDS – 1 mg/m³; NDSC – 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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 7

Data opracowania 06.12.1999

Data aktualizacji 15.11.2005

Strona 3 z 5

9. Właściwości fizykochemiczne

Forma	ciecz
Kolor	bezbarwny do lekko żółtego
Zapach	charakterystyczny
Temperatura wrzenia	~ 100°C
Temp. zapłonu	nie ma zastosowania
Palność	nie jest palny
Własności wybuchowe	nie posiada
Granice wybuchowości	nie dotyczy
Własności utleniające	nie posiada
Wartość pH	≤ 2
Gęstość	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w	
-wodzie	mieszalny
-rozpuszczalnikach organicznych	bardzo słabo rozpuszczalny w większości rozpuszczalników, mieszalny z alkoholami

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

LC_{Lo}(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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Środek do usuwania pozostałości po cemencie ATLAS SZOP



Wydanie 7

Data opracowania 06.12.1999

Data aktualizacji 15.11.2005

Strona 4 z 5

14. Informacje o transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Etykieta zawiera następujące informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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, wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.243.2440)

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 wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.260.2595)

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 7

Data opracowania 06.12.1999

Data aktualizacji 15.11.2005

Strona 5 z 5

16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboli i zwrotów z pkt 2.

C – żrący

R 34 – powoduje oparzenia

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc 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; 9;15; 16.

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

15-11-2005 12:26:37 - Piotr Stolarski

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

15-11-2005 12:33:32 - Jacek Michalak