

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Zaprawa szybkotwardniejąca ATLAS TEN 10



Wydanie 8

Data opracowania: 07.04.2001
Data aktualizacji: 29.11.2004
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: Zaprawa szybkotwardniejąca ATLAS TEN 10

Zastosowanie: Zaprawę ATLAS TEN 10 stosuje się do szybkich napraw betonu, żelbetonu oraz powierzchni posadzek i jastrychów betonowych. Może służyć także do wykonywania posadzek i podkładów podłogowych

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: mieszanina cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, metylocelulozy, i żywic proszkowych.

Niebezpieczne składniki: Cement portlandzki zawartość > 20%

Nr CAS: 65997-15-1; WE Nr: 266-043-4

Xi; R36/37/38 R43

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia: preparat klasyfikowany jako drażniący
działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę,
może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą



Xi; R 36/37/38; R43

Wyjaśnienie symboli i zwrotów:

Xi – preparat drażniący

R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R 43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Zaprawa szybkotwardniejąca ATLAS TEN 10



Wydanie 8

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 29.11.2004

Strona 2 z 5

4. Pierwsza pomoc

- Wskazówki ogólne: W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę
- Po wdychaniu: Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności wezwać lekarza
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą
- Kontakt z oczami: Natychmiast opłukać dużą ilością wody, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte, konieczna konsultacja okulistyczna.
- Po połknięciu: Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia; jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

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

- Indywidualne środki ostrożności:
Unikać wdychania pyłu, kontaktu ze skórą i oczami
- Środki ochrony środowiska:
Zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych
- Metody czyszczenia: Jeżeli istnieje możliwość odkurzać powierzchnie, w przeciwnym wypadku zamieść nie wzbijając pyłów duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- Podczas przenoszenia: Unikać rozsiewania pyłu
- Składowanie: Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia: - zgodnie z Rozp. MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. Dz.U. Nr 217, poz. 1833):
pyły cementu portlandzkiego i hutniczego: - pył całkowity: NDS – 6 mg/m³
CAS Nr: 65997-15-1 - pył respirabilny: NDS – 2 mg/m³

Osobiste wyposażenie ochronne:

- Ochrona dróg oddechowych: jednorazowa półmaska przeciwpyłowa, lub maska z filtrem cząsteczkowym P2 (w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu)
- Ochrona rąk: rękawice ochronne tekstylne (przy przenoszeniu zapakowanego produktu)
rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (podczas z pracy z produktem po dodaniu wody)
- Ochrona oczu: okulary ochronne zamknięte (gogle)
- Środki higieniczne: zanieczyszczone ubranie zdjąć i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem po zakończeniu pracy

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Zaprawa szybkotwardniejąca ATLAS TEN 10



Wydanie 8

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 29.11.2004

Strona 3 z 5

9. Właściwości fizykochemiczne

Forma	proszek
Kolor	szary
Zapach	bez zapachu
Wartość pH	alkaliczne (mieszanina z wodą)
Gęstość zaprawy w stanie suchym	ok. 1,5 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny
Temp. wrzenia	nie ma zastosowania
Temp. zapłonu	nie ma zastosowania
Właściwości wybuchowe	nie ma zastosowania

10. Stabilność i reaktywność

Warunki i materiały których należy unikać:

Wilgoć - ulega stwardnieniu pod wpływem wilgoci

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami:
żadne nie są znane.

Niebezpieczne reakcje:

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami:
żadne nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne:	Produkt zmieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny
Wdychanie:	Pył może podrażniać gardło i układ oddechowy i powodować kaszel.
Kontakt ze skórą:	Pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą podrażnia skórę, może wywoływać reakcję alergiczną.
Kontakt z oczami:	Pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą podrażnia oczy
Po połknięciu:	Może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka
Specyficzne zagrożenia:	Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

12. Informacje ekologiczne

Mobilność:	nie jest mobilny
Zdolność do biodegradacji:	nie ulega biodegradacji, większość składników preparatu to związki mineralne pochodzenia naturalnego.
Ekotoksyczność:	efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą nastąpić może wzrost wartości pH.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stałe odpady - stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany. Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem

14. Informacje o transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Zaprawa szybkotwardniejąca ATLAS TEN 10



Wydanie 8

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 29.11.2004

Strona 4 z 5

15. Informacje dotyczące przepisów 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 produkt drażniący



Zawiera: cement

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

R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

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 22 – Nie wdychać pyłu

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

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

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

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. 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.03.199.1948),

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 Zaprawa szybkotwardniejąca ATLAS TEN 10



Wydanie 8

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 29.11.2004

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; 8; 12; 15; 16.

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Zgłoszenie nr: 1407/2001

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

29-11-2004 15:13:43 - Piotr Stolarski

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

30-11-2004 13:32:53 - Jacek Michalak