



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



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 |

9. 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.

10. 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. |

11. 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. |

12. 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

13. Informacje o transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu

14. 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 ATLAS POSTAR 100



Wydanie 1

Data opracowania: 25.11.2004
Strona 5 z 5

15. 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.

Preparat zgłoszony do zarejestrowania w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

dnia: podpis:

25-11-2004 11:11:21 - Piotr Stolarski

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

dnia: podpis:

26-11-2004 09:46:45 - Jacek Michalak