



ROK ZAŁOŻENIA
1954

SOLBET ZAPRAWA MURARSKA Cementowo-wapienna

Data aktualizacji 30.05.2008
Strona 1/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Producent:

„SOLBET” Sp. z o.o.
ul. Toruńska 71
86-050 Solec Kujawski
tel: (0-52) 387 41 00; 387 41 80
fax:(0-52) 387 42 00; 387 41 83

Zakład: ul. Halinowo 3
Aleksandrów Kujawski
tel: (0-54) 282 47 16
fax:(0-54) 282 38 38

1. Identyfikacja preparatu chemicznego

Nazwa preparatu SOLBET Zaprawa Murarska
Zastosowanie SOLBET Zaprawa Murarska przeznaczona jest do układania, łączenia i spoinowania ścian murowanych, słupów, ścian działowych, konstrukcji murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń w budownictwie i inżynierii lądowej. Grubość spoiny powinna wynosić 6 do 30mm. Zaprawę można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynku.

2. Skład informacja o składnikach

Skład: cement , wapno, krzemionka.

Niebezpieczne składniki:

Nr. EINECS	Oznakowanie CAS	Oznakowanie WE	Zawartość
Klinkier cementu	65997-15-1	266-043-4	>20%

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1. Symbol ostrzegawczy



X_i- produkt drażniący

3.2. Szczegółowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa ludzi

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

R 43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą

4. Pierwsza pomoc

4.1. Wskazówki ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć



ROK ZAŁOŻENIA
1954

SOLBET ZAPRAWA MURARSKA Cementowo-wapienna

Data aktualizacji 30.05.2008
Strona 2/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

	poszkodowanego do szpitala, pokazać pakowanie lub etykietę.
4.2. Przy kontakcie z drogami oddechowymi	Poszkodowanemu zapewnić dostęp świeżego powietrza, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.
4.3. Przy kontakcie ze skórą	Zdjąć odzież, na sucho przetrzeć zanieczyszczoną skórę, następnie przemyć obficie wodą.
4.4. Przy kontakcie z oczami	Usunąć szkła kontaktowe, przemyć dużą ilością wody, podczas płukania oczy szeroko otwarte, konieczna konsultacja lekarza.
4.5. 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 Wyrób jest niepalny	
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
Indywidualne środki ostrożności:	Unikaj wdychania pyłu, kontaktu ze skórą i oczami
Środki ochrony środowiska:	Zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji i wód bieżących.
Metody oczyszczania:	W sposób mechaniczny, lub zamieść nie wzbijając pyłów. Stwardniały produkt traktować jako gruz budowlany.
7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie	
7.1. Postępowanie z preparatem	Unikać rozsiewania pyłu.
7.2. Składowanie	Przechowywać wyłącznie w opakowaniach producenta w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach, chronić przed wilgocią.
8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej	
8.1. Kontrola narażenia zgodnie z Rozp. MP i PS z dn. 29.11.2002 r. Dz. U. nr 217 poz. 513	Pyły cementu portlandzkiego: - pył całkowity: NDS 6 mg/m ³ - pył respirabilny NDS 2 mg/m ³
8.2. Osobiste wyposażenie ochronne	
Ochrona dróg oddechowych	maska przeciwpyłowa,
Ochrona rąk	rękawice ochronne
Ochrona oczu	okulary ochronne
Środki higieniczne	po pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę
9. Właściwości fizykochemiczne	
9.1 Wygląd	szary proszek
9.2. Zapach	bezwonny
9.3. Gęstość zaprawy w stanie suchym	ok. 1,3 g/cm ³
9.4. Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny




ROK ZAŁOŻENIA

1954

SOLBET ZAPRAWA MURARSKA Cementowo-wapienna

Data aktualizacji 30.05.2008
Strona 3/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

9.5. Wartość pH	alkaliczne (po zmieszaniu z wodą)
9.6. Temperatura wrzenia	nie dotyczy
9.7. Temperatura zapłonu	nie dotyczy
9.8. Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
10. Stabilność i reaktywność Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.	
10.1 Warunki i materiały których należy unikać:	wilgoć
10.2 Niebezpieczne produkty rozkładu :	nie dotyczy
11. Informacje toksykologiczne Produkt zmieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny	
11.1. Działanie miejscowe :	Podrażnienia, reakcje alergiczne wywołane przez pyły produktu oraz w przypadku zmieszania produktu z wodą.
11.2. Po połknięciu :	Mogą wystąpić podrażnienia ust, gardła i żołądka.
11.3. Wdychanie :	Mogą wystąpić podrażnienia gardła i układu oddechowego; kaszel.
11.4. Skutki narażenia przewlekłego :	Zwiększone ryzyko rozwoju choroby płuc.
12. Informacje ekologiczne	
12.1. Mobilność	nie jest mobilny
12.2. Rozkład	nie ulega biodegradacji
12.3. Ekotoksyczność	brak danych
13. Postępowanie z odpadami Suchy uważa się jako nadający do użycia, po kontakcie z wodą i stwardnieniu eliminuje się jako gruz. Likwidacja odpadów po uzgodnieniu z właściwym urzędem.	
14. Informacje o transporcie Produkt w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożeń w transporcie.	
15. Informacje dotyczące przepisów prawnych Klasyfikacje podano zgodnie z :Rop. MZ z dnia 14 XII 2004, Dz. U. Nr 2 poz. 8	
	
Znak ostrzegawczy: Xi produkt drażniący	
Zawiera cement, wapno	
R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę R 43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą	
Warunki bezpiecznego stosowania:	

D/57/GK



ROK ZAŁOŻENIA

1954

SOLBET ZAPRAWA MURARSKA Cementowo-wapienna

Data aktualizacji 30.05.2008

Strona 4/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Klasyfikacja S

- S 2 Chronić przed dziećmi
- S 22 Nie wdychać pyłów
- S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody oraz 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.2001 nr.11 poz.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.2002 nr.140 poz.1171), wraz z rozporządzeniem z dnia 14 grudnia 2004r. zmieniającym w/w (Dz.U.2005 nr.2 poz.8) *(do czasu wycofania)*,
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005 nr.201 poz.1674),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2004 nr.11 poz.86),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173),
- 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.2003 nr.52 poz.467),
- 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.2004 nr.168 poz.1762) wraz z późniejszymi zmianami,
- Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) 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.2004 nr.96 poz.959),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003 nr.169 poz.1650),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206).



ROK ZAŁOŻENIA
1954

SOLBET ZAPRAWA MURARSKA Cementowo-wapienna

Data aktualizacji 30.05.2008
Strona 5/5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

16. Inne informacje

Informacje wyżej zawarte podane są w oparciu o istniejący stan wiedzy. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego:

Punkty: 2, 15.

Data opracowania 30.05.2008 r.

Opracował

Kierownik Działu Kontroli Jakości

mgr inż. Zdzisław Wróblewski

Zatwierdził

DYREKTOR
Dz. Technologii Nowych Produktów

mgr Wincentyna Zająwska