



ROK ZAŁOŻENIA

1954

SOLBET KLEJOWA ZAPRAWA MURARSKA
do cienkich spoin

Data aktualizacja 30.05.2008

Strona 1/4

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

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

1. Identyfikacja preparatu chemicznego

Nazwa preparatu SOLBET Klejowa zaprawa murarska do cienkich spoin

Zastosowanie SOLBET Klejowa zaprawa murarska do cienkich spoin jest przeznaczona do klejenia bloczków i płytek z betonu komórkowego, silikatów oraz różnego rodzaju cegieł. Może być stosowana zarówno do murowania jak i niwelowania nierówności.

2. Skład informacja o składnikach

Skład: cement, wapno, krzemionka, środki modyfikujące.

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_n – 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 poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie 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, płukania oczy szeroko otwarte, konieczna konsultacja lekarza.



ROK ZAŁOŻENIA

1954

SOLBET KLEJOWA ZAPRAWA MURARSKA do cienkich spoin

Data aktualizacja 30.05.2008

Strona 2/4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 Rop. MP i PS z dn. 29.11.2002 r. Dz. U. Nr 217 poz. 513
Pyły cementu:	- 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	biały lub szary proszek (w zależności od użytego do produkcji cementu)
9.2. Zapach	bezwonny
9.3. Gęstość zaprawy w stanie suchym	ok. 1,3 g/cm ³
9.4. Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny
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



ROK ZAŁOŻENIA

1954

SOLBET KLEJOWA ZAPRAWA MURARSKA do cienkich spoin

Data aktualizacja 30.05.2008

Strona 3/4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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:

X_i 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:

Klasyfikacja S

S2 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,



ROK ZAŁOŻENIA

1954

SOLBET KLEJOWA ZAPRAWA MURARSKA do cienkich spoin

Data aktualizacja 30.05.2008

Strona 4/4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

- 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 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).

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: 15.

Data opracowania 30.05.2008 r.

Opracował

Zatwierdził

Kierownik Działu Kontroli Jakości

mgr inż. Zdzisław Wróblewski

DYREKTOR
Dz. Technologii Nowych Produktów
Lalaj
mgr Wincentyna Zgmojska